

[385ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக் குறிப்பைக் காண்க.]

## தமிழ் நாட்டின் தொழில் வளர்ச்சி

1970-71

ஆய்வுரை

பெருந் தொழில்கள், நடுத்தரத் தொழில்கள்.

முகவுரை.

மக்கட் தொகைப் பெருக்கமும், பெரும்பாசனத் திட்டங்கள் போன்ற பிற திட்டங்களை மேலும் நிறைவேற்றினும் வேளாண்மைக்காக நமக்குக் கிடும் குறைந்த அளவு நிலப்பரப்பும் இம் மாநிலத்தின் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்காகத் தொழில் வளர்ச்சியை எதிர்நோக்கி நிற்க வேண்டிய நிலையில் தமிழகம் உள்ளது. தொழில் வளர்ச்சி விரைவாகவும், சமநிலையிலும் அமையும் வண்ணம் பொருளாதார நடவடிக்கைகளைப் பலகால்களாகப் பிரிப்பதன் வாயிலாகவே மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உறுதியாக உயர்த்த முடியும் என்றும், அவர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பளிக்க இயலும் என்றும் நானும் வளர்ந்துவரும் மக்கட் தொகைப் பெருக்கம் தெளிவாக எடுத்துக் காட்டியுள்ளது. இக் குறிக்கோளைக் கருத்திற் கொண்டு, மாநில அரசு தொழில் முன்னேற்றத்திற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வந்துள்ளது. மூலப்பொருள்கள் முதலியன கிடும் இடத்திற்கு அண்மை, போக்கு வரத்து வசதிகள், நீர் வசதி, மின்சார வசதி, தொழிலாளர் வசதி இவை நிரம்பியிருத்தல், சந்தைக்கு அருகில் அமைந்திருத்தல் போன்ற தொழில் நடப்பு பொருளாதாரக் கூறுகளை தொழில்களை ஓரிடத்தில் அமைப்பதற்குப் பின்பற்றப்படும் வாயில்களாகும். இவ்வுண்மைகளை உள்ளத்திற் கொண்டு தொழில்களைப் பெருக்குவதற்குத் தன்னால் இயன்ற முயற்சிகளை தமிழ்நாடு அரசு எடுத்து வருகிறது.

2. தமிழ்நாடு குறுகிய காலத்திற்குள் பொருளாதார நடவடிக்கைகளைப் பலதிறப்பட்ட வழிகளில் பிரித்து மகத்தான சாதனையை எய்தியிருப்பதைக் கருத்தில் கொண்டால், தமிழ்நாட்டின் தொழில் மேம்பாடு போற்றுவதற்குரியதாகும். பொருளாதார வளர்ச்சி வீதத்தை இயன்ற மட்டில் விரைந்து பெருமளவுக்கு உயர்த்த வேண்டும் என்கிற உண்மையான நோக்கத்துடன், அரசு திட்டங்களைத் திட்டியுள்ளது. முதல் திட்டத்தில் மாசில் அரசுத் துறை, மத்திய அரசுத் துறை, தனியார் துறை இவற்றிற்கிடையே செவ்விய முறையில் ஒத்தழைப்பு ஏற்பட்ட காரணத்தால், நமது மாநிலத்தில் தொழில் வளர்ச்சி மலரத்தொடங்கியது, 2-வது, 3-வது திட்டக் காலங்களில் தொழில் மேம்பாடு விரைந்து வளர்ச்சி பெற்று, இப்போது நான்காம் திட்டத்தின் தொடக்கத்தில் இந்தியாவின் தொழில் வளர்ச்சியில் தமிழ்நாடு சிறப்பான ஓர் இடத்தை எய்தியுள்ளது என்பது பெருமிதத்திற்குரிய ஒரு செய்தியாகும்.

3. கீழே கொடுத்துள்ள சில முக்கிய தொழில் வளர்ச்சிக் குறியீடுகளைக் கொண்டு இம் மாநிலம் தொழில் துறையில் கண்டுள்ள மகத்தான முன்னேற்றத்தைப் பெருமளவிற்கு நாம் அறிய இயலும்.

1971 சூன் 30]

எடுத்துக்காட்டாக, தொழில் துறையில் பயன்படுத்திய மின்சாரத்தின் அளவு 1956-57-ல் 560 மில்லியன் யூனிட்களாக இருந்ததற்கு மாறாக, 1969-70-ல் 2,484 மில்லியன் யூனிட்களாக உயர்ந்தது. அதாவது விற்பனை செய்த மொத்த மின்சார யூனிட்களான 4,574 மில்லியன் யூனிட்களில் தொழில் துறையில் பயன்படுத்திய மின்சாரத்தின் அளவு 54:46 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது. கடந்த 14 ஆண்டுகளில் (விலக்கு வாங்கிய மின்சாரம் உட்பட) உற்பத்தி செய்த மின்சாரத்தின் அளவையும், தொழில் துறையில் பயன்படுத்திய மின்சாரத்தின் அளவையும் வரைபடம் எடுத்துக்காட்டுகிறது.

1970-ஆம் ஆண்டில் 13 பொது லிமிடெட் கம்பெனிகளும், 136 தனியார் கம்பெனிகளும் இம் மாநிலத்தில் பதிவாகியுள்ளன. இவற்றின் அனுமதி பெற்ற மொத்த மூலதனம் ரூ. 30.55 லட்சம். இவற்றின் தொகை செலுத்திய பங்கு மூலதனம் ரூ. 54 லட்சமாகும்.

1970-ல் இம் மாநிலத்திற்காகவும் இந்தியா முழுவதற்காகவும், மூலதன வெளியீடுகள் பற்றிய கட்டுப்பாட்டு அதிகாரி அரசுச் சார்பற்ற கம்பெனிகளின் மூலதன வெளியீடுகளுக்கு இசைவளித்துள்ள விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

|                                                                                                | இசைவுபெற்ற முதலீடுகள்.      |                  | ஏற்பளிக்கப்பட்ட தொகை. (ரூபாய் லட்சத்தில்). |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------------------|---------|
|                                                                                                | இந்தியா. தமிழ்நாடு மட்டும். | இந்தியா மட்டும். | தமிழ்நாடு மட்டும்.                         |         |
| (1)                                                                                            | (2)                         | (3)              | (4)                                        | (5)     |
| அரசுச் சார்பற்ற கம்பெனிகள் (தனியார் மற்றும் பொது லிமிடெட் கம்பெனி) தொடக்கத்தில் அளித்த முதலீடு | 3                           | ..               | 16,75.00                                   | ..      |
| மேற்கொண்டும் அளித்த முதலீடு                                                                    | .. .. 32                    | 2                | 23,73.33                                   | 59.50   |
| பூரிப்பூதிய முதலீடு                                                                            | .. 162                      | 17               | 42,94.29                                   | 3,65.13 |
| கடன் ஈட்டுப் பத்திரங்கள்                                                                       | .. 11                       | ..               | 8,55.00                                    | ..      |
| கூடன்கள் முதலியவை                                                                              | .. 12                       | ..               | 6,56.55                                    | ..      |
| மொத்தம்                                                                                        | .. 230                      | 19               | 98,54.17                                   | 4,24.63 |

4. 1970-ஆம் ஆண்டில் 371 தொழிற்சாலைகள் பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளன. 10,758 தொழிலாளர்கள் அத்தொழிற்சாலைகளில் பணியில் அமர்த்தப்பட்டனர். 1970-ஆம் ஆண்டில், பொறியியல் பட்டம் பெற வர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 2,000-ஆகவும் மற்றும் பொறியி



[1971 சூன் 30]

தகுதிப் பட்டயம் பெற்றவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 3,200-ஆகவும் இருந்தது. 1971-72-ஆம் ஆண்டில் எதிர்பார்க்கப்படும் பொறியியல் பட்டதாரிகள் மற்றும் பொறியியல் தகுதிப் பட்டயதாரர்கள் ஆகியோரின் எண்ணிக்கை முறையே 2,000 ஆகவும் 3,200 ஆகவும் இருக்கும்.

5. இம்மாநிலத்தில் தொழிற்சாலைகளின் நிகர உற்பத்திப் புள்ளி விவரங்கள் மேற்படி தொழிற்சாலைகள் மூலம் அரசுக்குக் கிடைத்த வருவாய் பற்றிய புள்ளி விவரமும் அட்டவணையும் தமிழ் நாட்டில் கடந்த காலத்தில் ஏற்பட்டுள்ள தொழில் வளர்ச்சியினைச் சுட்டிக் காட்டுகின்றன. 1960-61-ல் தொழில்துறையிலிருந்து மாநில அரசுக்கு 16.03 சதவீதம் வருவாய் கிடைத்ததற்கு மாறாக, 1969-70-க்குள் இது 21.14 சதவீதமாக உயர்ந்துவிட்டது. தொழில் துறையிலிருந்து பெறப்படும் வருவாய் அதிகரித்ததன் விளைவாக அரசு வருவாய் உயர்ந்துள்ளதை பின்வரும் விவர அட்டவணை காட்டுகிறது.

தொழில் துறை வாயிலாக அரசுக்குக் கிடைத்த வருவாய்.

ஆண்டு.

இடைநிலைத்  
துறை  
வழங்கியது  
(பெரும் தொழில்  
உற்பத்தித் துறையிலிருந்து  
தொழில்கள், அரசுக்குக்  
சிறு கிடைத்த  
தொழில்கள் மொத்த  
வருவாயின்  
சதவீதம்  
அரசு வருவாய்.  
கனிவளம்  
வெட்டி  
எடுத்தல்,  
கல் உடைத்தல்,  
மின்சாரம்,  
கட்டுமானம்  
தொழில்கள்.)

(ரூபாய்  
லட்சத்தில்.)

| (1)     | (2)   | (3)     | (4)    |
|---------|-------|---------|--------|
| 1950-51 | .. .. | 77,492  | 9,805  |
| 1955-56 | .. .. | 96,354  | 13,608 |
| 1960-61 | .. .. | 112,956 | 18,102 |
| 1961-62 | .. .. | 118,453 | 20,294 |
| 1962-63 | .. .. | 121,277 | 20,976 |
| 1963-64 | .. .. | 124,517 | 22,520 |
| 1964-65 | .. .. | 127,577 | 24,954 |
| 1965-66 | .. .. | 129,157 | 27,094 |
| 1966-67 | .. .. | 137,841 | 27,950 |
| 1967-68 | .. .. | 140,309 | 29,733 |
| 1968-69 | .. .. | 142,370 | 31,292 |
| 1969-70 | .. .. | 157,252 | 33,247 |

[1971 சூன் 30]

இம்மாநிலத்தில் தொழில் வளர்ச்சியில் வட்டாரத்துக்கு வட்டாரம் ஏற்றத்தாழ்வுகள் இருப்பதை நீக்கும் பொருட்டு, இம்மாநிலத்தில் பின் தங்கிய பகுதிகளில் தொழில்களை வளர்க்க வேண்டிய இன்றியமையாத தேவையைக் குறித்து அரசு உணர்ந்துள்ளது.

பின்தங்கிய பகுதிகளில் தொழில் வளர்ச்சியை ஊக்கப்படுத்தும் வகையில் அரசு, தொழில் வளர்ச்சி அடையாத பகுதிகளில் அமைக்கப்படும் புதிய தொழிற்சாலைகளுக்குரிய கட்டண வீதங்களில் 15 சதவீத சலுகையை அண்மையில் வழங்கியுள்ளது. இது காரியத்திற்காக, தமிழ்நாட்டில் தொழில் வளர்ச்சி அடையாத பகுதிகளையும் அரசு அறிவித்துள்ளது. இந்திய அரசின் ஆலோசனையின்பேரில், மத்திய அரசு நிதியிலிருந்து ஒரு மொத்த மானியம் அல்லது உதவித்தொகை வழங்க, இவ்வரசு இந்திய அரசுக்கு குறிப்பிட்ட சில பகுதிகளைப் பரிந்துரைத்துள்ளது. புதிய தொழிற்சாலைகள் தொடங்குவதற்கு கடன் வழங்கும் நிறுவனங்களிலிருந்து சலுகை நிதி உதவி பெற வேறு சில பகுதிகளையும் பரிந்துரைத்துள்ளது.

மணலியிலுள்ள எண்ணெய்த் தூய்மைப்படுத்தும் ஆலையில் உருவாக் கப்பட்ட வாய்ப்புகளை அரசு நன்கறியும். பெட்ரோலியத் துணைப் பொருட் களின் அடிப்படையில், தனிமார் துறையிலும், பொதுத்துறையிலும் பல தொழிற்சாலைகளைத் தொடங்குவதற்கான வாய்ப்புகளை மதிப்பிடுவதற்கு முன்னரே நடவடிக்கைகளை அரசு எடுத்து வந்துள்ளது. நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரிக்குக் கூட்டு நிறுவனம் மற்றும் மணலியிலுள்ள பெட்ரோ லியம் சார்ந்த இரசாயனத் தொழிற்சாலை ஆகியவற்றின் துணைப்பொருட் களைப் பயன்படுத்துவது குறித்து சரத்தியக் கூறுபற்றி இந்தியா இன்ஜி னீர்ஸ் லிமிடெட் நிறுவனம் அளித்துள்ள ஆய்வு அறிக்கைகள் அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளன.

புதிய மாநில தொழில் வளர்ச்சிக் குழுவின் பரிந்துரைகளையொட்டி, பெட்ரோலியம் சார்ந்த இரசாயனத் தொழில் குறித்து ஒரு துணைக் குழுவையும், உப்பை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழில்கள் குறித்து ஒரு துணைக் குழுவையும், தொழிற்சாலைகளுக்கு உரிமங்கள் வழங்குவதில் உள்ள இடர்பாடுகள் குறித்து ஆய்வு செய்ய ஒரு துணைக் குழுவையும் அரசு அமைத்தது. முதல் இரு குழுக்களின் அறிக்கைகள் அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளன. மூன்றாவது குழுவின் அறிக்கை விரைவில் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இறக்குமதியைக் குறைத்து ஏற்றுமதியை அதிகரிப்பதின் முக்கியத் துவத்தை அரசு முற்றிலும் உணர்ந்துள்ளது. ஏற்றுமதியை அதிகரிப்பதற் குரிய வழிவகைகளைக் காண்பதில் அதிக ஆர்வம் இருந்துவருகிறது. தமிழ்நாட்டில் ஏற்றுமதியை அதிகரிப்பதற்குரிய வாய்ப்புகள் பற்றிய ஆய்வு குறித்து அயல்நாட்டு வாணிபம் குறித்த இந்திய நிறுவனத்தின் அறிக்கையை அரசு முனைந்து பரிசீலித்து வருகிறது.

விரைவான தொழில் வளர்ச்சியின் மூலம் வேலை வாய்ப்புக்களை உயர்த்தவும் தேசிய மொத்த உற்பத்தியை விரைந்து பெருக்கு வதற்கு வகை செய்யவும் இந்திய அரசின் தொழில் உரிமங்கள் வழங்கும்



1971 ஜூன் 30]

கொள்கை அண்மையில் மாற்றி அமைக்கப்பட்டுள்ளது. ஏற்றுமதியை நோக்கமாகக்கொண்ட தொழிற்சாலைகளுக்கு உரிமம் வழங்குதல், மற்றும் அதே சமயத்தில், உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கான பொருளாதார வசதியும் கட்டுப்பாடும் ஒருசில வணிகர்களின் கைகளில் குவிவதைத் தடுப்பதற்குத் தேவையான தொழில் வாய்ப்புகளைப் பரவலாக ஏற்படுத்துவதுமே தாராளமாய் உரிமம் வழங்கும் இக்கொள்கையின் முக்கிய நோக்கங்களாகும். உள்நாட்டுத் திறன் மற்றும் செயல் வல்லமையை முழு அளவிற்கும் பயன்படுத்திக்கொண்டு, அதே சமயத்தில், எங்கே ஏகபோக உரிமை அல்லது ஓரளவு ஏகபோக உரிமை ஏற்பட்டுள்ளதோ அல்லது ஏற்படவிருக்கிறதோ அங்கே பல்வேறு பொருள்களைத் தயாரிப்பதிலும் பல்வேறு பணிகளை உருவாக்குவதிலும் அதிக போட்டியை உண்டு பண்ணவும் தாராளமாய் உரிமங்கள் வழங்கவும் இக்கொள்கை கருதுகிறது. எனினும், இந்திய அரசால் பின்பற்றப்பட்டுவரும் தொழில் உரிமம் வழங்கும் கொள்கை, தொழில் மயமாக்குதலை விரைவுபடுத்துவதில் மாநிலங்களுக்கு பெருமளவு உதவியாக இல்லை. உரிமம் வழங்குவதற்கான புதிய கொள்கை ரூ. 1 கோடி வரை மூலதன் முதலீடு உள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு விதிவிலக்கு அளிக்கக் கருதுகிறது. என்றாலும், இப்பொழுது உரிமங்கள் வழங்குவதில் பின்பற்றப்படும் நடைமுறை அதிகக் கால தாமதமாவதோடு, மத்திய அரசிடம் இதகுறித்து அளவுக்கு மீறிய அதிகாரம் குவிந்திருக்கும் ஓர் அமைப்பினால் பாதிக்கப்படுகிறது என்று கூறினால் அது மிகையாகாது.

### மத்திய அரசுத் துறை.

தமிழ்நாட்டின் தொழில் வளர்ச்சியில் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் முக்கியப் பங்காற்றி வருகின்றன. இம்மாநிலத்தில் பல்வேறு பொதுத் துறைத் திட்டங்களில் மத்திய அரசு செய்துள்ள முதலீடு இம்மாநிலத்தின் விரைவான தொழில் வளர்ச்சிக்கு மிகப் பெருமளவில் உதவி புரிந்துள்ளது. நீண்ட காலமாக ஆவனூடன் எதிர்பார்த்து வந்த சேலம் உருக்கு ஆலை இந்தியத் தலைமை அமைச்சரால் 16-9-1970 அன்று தொடங்கி வைக்கப்பட்டதை இங்கு குறிப்பிடுவது சாலப் பொருத்தமாகும். இத்திட்டத்திற்கான மூலதன் முதலீடு ரூ. 100 கோடியாகும். கஞ்ச மலைப் பகுதியில் இதற்காக நிலங்கள் கையகப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இவ்வாலையை அமைப்பதற்கான தொடக்க ஏற்பாடுகள் அனைத்தும் செய்யப் பட்டு வருகின்றன.

இம்மாநிலத்தில் பல்வேறு பொதுத்துறைத் திட்டங்களில் மத்திய அரசு ரூ. 377 கோடிக்கு மேற்பட்ட தொகையை முதலீடு செய்துள்ளது. இவற்றின் வாயிலாக ஆண்டொன்றுக்குக் கிட்டத்தட்ட ரூ. 90 கோடி அளவிற்கு (தற்காலிகமானது) பொருள்கள் உற்பத்தியாகின்றன. இம் மாநிலத்தில் பல்வேறு தொழில் துறைத் திட்டங்களில் இந்திய அரசு இதுவரை செய்து வந்துள்ள முதலீடு காரணமாக இம்மாநிலத்தின் தொழில் வளர்ச்சி விரைந்து பெருகியுள்ளது. இதைக் கீழ்க்காணும் விவர அறிக்கைத் தெள்ளத் தெளியக் காட்டுகிறது.

| வரிசை எண்ணும்<br>நிறுவனத்தின் பெயரும்.                        | அமைக்கப்<br>பட்ட<br>ஆண்டு. | மூலதன<br>முதலீடு.       | தயாரிக்கப்படும் பொருள்கள்.                                                                                                                                    |                                                                                           | மதிப்பு. வேலையளிக்<br>கப்படுபவர்<br>களின்<br>எண்ணிக்கை.                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               |                            |                         | ஆண்டொன்றுக்கு<br>உற்பத்தி திறனளவு.                                                                                                                            | உற்பத்தி.                                                                                 |                                                                                                                                                     |
| (1)                                                           | (2)                        | (3)                     | (4)                                                                                                                                                           | (5)                                                                                       | (6) (7)                                                                                                                                             |
|                                                               |                            | (ரூபாய்<br>லட்சத்தில்.) |                                                                                                                                                               |                                                                                           | (ரூபாய்<br>லட்சத்தில்.)                                                                                                                             |
| 1 நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்<br>கரி சுட்டு நிறுவனம்,<br>நெய்வேலி. | 1962                       | 17,122.37               | பழுப்பு நிலக்கரி—<br>6,000,000 டன்கள்.<br><br>46 சதவீதம் நைட்ர<br>ஜன் அடங்கிய யூரியா<br>உரம் — 152,000<br>டன்கள்.<br><br>சுட்ட அச்சுக்கரி—<br>327,000 டன்கள். | 24,178,000 டன்கள்.<br><br><br>48,208 டன்கள் ..<br><br>53,420 டன்கள் +<br>(10மி.மி. லீகோ). | 675.82 17,537<br><br>604.12 ..<br><br>330.91                                                                                                        |
|                                                               |                            |                         |                                                                                                                                                               |                                                                                           | சுட்ட அச்சுக் கரியுடன்<br>ரூ. 52.03 லட்சம் மதிப்<br>புள்ள துணைப்பொருட்<br>கள் அச்சுக் கரி தயாரிப்<br>புத் தொழிற்சாலையில்<br>உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. |



தார்—49,100 டன்,  
நியூட்ரல் எண்  
ணை—48,200 டன்,  
கீலென் ணை  
வடிப்பு அமிலம்—  
1,470 டன், பாலி  
வேலண்ட் பினைல்—  
480 டன், ஆர்த்  
தோகிரீசால்—200  
டன்.

மெட்டா பாராகிரீசால்  
—990 டன், ஷெலி  
னூல்ஸ்—220 டன்,  
வெள்ளைக் களிமண்  
—6,000 டன்.

|                                                                  |      |         |                                                                |                                                                                                 |         |        |
|------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 2 இணைப்பு ரயில் பெட்டித் தொழிற்சாலை, சென்னை.                     | 1955 | 2506.00 | 640 பெட்டிகள் (700 பெட்டிகள் அகல்பாதை மூன்றாம் வகுப்பு களில்). | வசதி செய்து முடிக் கப் பெறுத பெட்டி கள் 649. வசதி செய்து முடிக்கப்பட்ட பெட்டிகள் 668. (1969-70) | 1522.00 | 11,500 |
| 3 அறுவை சிகிச்சைக் கருவிகள் தயாரிப்பு தொழிற்சாலை, நந்தம்பாக்கம். | 1965 | 468.00  | அறுவை சிகிச்சைக் கருவிகள்—2.5 மில்லியன் கருவிகள்.              | 3,05,119 கருவிகள் ..                                                                            | 32.15   | 1,013  |

| வரிசை எண்ணும்<br>நிறுவனத்தின் பெயரும்.                                     | அமைக்கப்<br>பட்ட<br>ஆண்டு. | மூலதன<br>மூதலீடு.              | தயாரிக்கப்படும் பொருள்கள்.                                                                    |                       | மதிப்பு.                       | வேலையளிக்<br>கப்படுபவர்<br>களின்<br>எண்ணிக்கை. |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                            |                            |                                | ஆண்டொன்றுக்கு<br>உற்பத்தித்<br>திறனளவு.                                                       | உற்பத்தி.             |                                |                                                |
| (1)                                                                        | (2)                        | (3)<br>(ரூபாய்<br>லட்சத்தில்.) | (4)                                                                                           | (5)                   | (6)<br>(ரூபாய்<br>லட்சத்தில்.) | (7)                                            |
| 4 இந்துஸ்தான் டெலி<br>பிரின்டர்ஸ் நிறுவனம்<br>கிண்டி, சென்னை-32.           | 1964                       | 432.83                         | டெலிபிரின்டர்களும்<br>அவற்றுடன் இணைந்த<br>கருவிகளும்—8,500<br>யூனிட்கள் டெலி<br>பிரின்டர்கள். | 5,325 யூனிட்கள் ..    | 293.45                         | 1,243                                          |
| 5 இந்துஸ்தான் புகைப்<br>படச் சுருள் தயாரிப்பு<br>நிறுவனம், உதகமண்ட<br>லம். | 1967                       | 1296.67                        | திரைப்படச் சுருள்<br>பாசிடிக் (வண்ணம்<br>அல்லாதது) 24,50,000<br>சதுரமீட்டர்.                  | 8,12,669 சதுரமீட்டர். | 113.34                         | 1,861                                          |
|                                                                            |                            |                                | திரைப்பட ஒலிப்படம்—<br>3,00,000 சதுரமீட்டர்.                                                  | 16,379 சதுரமீட்டர் .. | 2.95                           |                                                |
|                                                                            |                            |                                | திரைப்படச் சுருள்<br>நெகடிவ்—2,50,000<br>சதுரமீட்டர்.                                         |                       |                                |                                                |
|                                                                            |                            |                                | மருத்துவ “எக்ஸ்”<br>கதிர் சுருள்—<br>10,00,000 சதுரமீட்டர்.                                   | 1,77,966 சதுரமீட்டர். | 66.51                          |                                                |



உருவப்படமெடுக்கும் 702 சதுரமீட்டர் .. 0.26  
சுருள்—50,000 சதுர  
மீட்டர்.

அச்சுருவப்படம்— 277 சதுரமீட்டர் .. 0.13  
50,000 சதுரமீட்டர்.

சுருள் பிலிம்ஸ்— 248 மீட்டர் .. .. 0.14  
5,40,000 சதுரமீட்டர்.

எரியல் படச்சுருள்— 7,79,885 சதுரமீட்டர் .. 94.96  
10,000 சதுரமீட்டர்.

புனைப்படத்தான்—  
15,00,000 சதுர  
மீட்டர்.

35 மி.மீ. நெகட்டிவ் 10.09  
படச்சுருள்—1,00,000  
சதுரமீட்டர்.

6 உயர் அழுத்தக் கொதி  
கலன் தொழிற்சாலை,  
திருவெறும்பூர்,  
திருச்சிராப்பள்ளி.

1965 2,570 அனல்மின் நிலையங் கொதிகல்லூரம் துணைக்  
களுக்கான உயர் சுருவிகளும்—20,516  
அழுத்தக் கொதி டன்கள்.  
கலன்கள்—750 மெகா  
வாட் உற்பத்தித்திறன்  
கொண்டது.

1962-00 6,653

| வரிசை எண்ணும்<br>நிறுவனத்தின் பெயரும்.                                   | அமைக்கப்<br>பட்ட<br>ஆண்டு. | மூலதன<br>முதலீடு.              | தயாரிக்கப்படும் பொருட்கள்.                                                                                        |                                  | மதிப்பு.                       | வேலையாளிக்<br>கப்படுபவர்<br>களின்<br>எண்ணிக்கை. |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| (1)                                                                      | (2)                        | (3)<br>(ரூபாய்<br>லட்சத்தில்.) | ஆண்டொன்றுக்கு<br>உற்பத்தித் திறனளவு.                                                                              |                                  | உற்பத்தி.                      |                                                 |
| (1)                                                                      | (2)                        | (3)<br>(ரூபாய்<br>லட்சத்தில்.) | (4)                                                                                                               | (5)                              | (6)<br>(ரூபாய்<br>லட்சத்தில்.) | (7)                                             |
|                                                                          |                            |                                | வால்வுகளும் பொருத்<br>துக் கருவிகளும்—<br>2,500 டன் அழுத்த<br>வால்வுகள்— 1,100<br>டன் பேக்கேஜ் கொதி<br>கலன்கள்—10 |                                  | வால்வுகள் 598 .. 169.50        |                                                 |
| 7 சென்னை, எண்ணெய்த்<br>தூய்மைப்படுத்தும்<br>தொழிற்சாலை, மணலி,<br>சென்னை. | 1969                       | 4,479.00                       | பெட்ரோலிய திரவ<br>வாடி.                                                                                           | 5,090 டன் .. ..                  | }                              | 3,345.77                                        |
|                                                                          |                            |                                |                                                                                                                   | மோட்டார் எண்ணெய். 103,830 டன் .. |                                |                                                 |
|                                                                          |                            |                                |                                                                                                                   | பாறை எண்ணெய். 183,540 டன் ..     |                                |                                                 |
|                                                                          |                            |                                |                                                                                                                   | விமான டர்பைன் எரி 68,710 டன் ..  |                                |                                                 |
|                                                                          |                            |                                |                                                                                                                   | பொருள். ..                       |                                |                                                 |
|                                                                          |                            |                                |                                                                                                                   | உயர்ந்த மண்ணெண் 369,420 டன் ..   |                                |                                                 |
|                                                                          |                            |                                | கடுவேக டீசல் எண்<br>னெய்.                                                                                         | 319,930 டன் ..                   | }                              |                                                 |
|                                                                          |                            |                                |                                                                                                                   |                                  |                                |                                                 |



|                                                                          |                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| உயவு எண்ணெய் ..                                                          | 127,220 டன் .. |
| உலை எண்ணெய் ..                                                           | 552,460 டன் .. |
| தார் ..                                                                  | 99,780 டன் ..  |
| கந்தகம் ..                                                               | 910 டன் ..     |
| அடர்த்தி குறைவான<br>மசல் எண்ணெய்<br>(ஆண்டொன்றுக்கு<br>2.5 மில்லியன் டன். | 40,560 டன் ..  |

தூய்மைப்படுத்தப்  
படாத எண்ணெய்  
(2.5 மில்லியன்  
டன்கள்).

966,880 மில்லியன்

2,182.7

496

8 சென்னை உரத்தொழிற்  
சாலை, சென்னை.

6,465  
(தோராயமாக)

திரவ அமோனியா  
கலப்பு உரம்—  
36,500 டன் (யூரியா  
உரமாக மாற்றப்  
படாமை).

யூரியா உரம்— கட்டப்பட்டு வருகிறது.  
200,000 டன்கள்.

650  
(தோராயமாக)

நைட்ரஜன், பாஸ்பரஸ்,  
பொட்டாஷ் உரக்  
கலவை—3,62,700  
டன்கள்.

9 கனரக வண்டிகள்  
தொழிற்சாலை,  
ஆவடி, சென்னை.

1965

1,727.00

நடுத்தர டாங்குகள் .. தயாரிக்கப்பட்டு  
வருகின்றன.

1,600  
(1968-69)

4,879

| வரிசை எண்ணும்<br>நிறுவனத்தின்<br>பெயரும்.                                     | அமைக்கப்<br>பட்ட<br>ஆண்டு. | மூலதன<br>முதலீடு.              | தயாரிக்கப்படும் பொருட்கள்.<br>ஆண்டொன்றுக்கு<br>உற்பத்தித் திறனளவு. |     | மதிப்பு.                       | வேலையளிக்<br>கப்படுபவர்<br>களின்<br>எண்ணிக்கை |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|-----------------------------------------------|--|--|
| (1)                                                                           | (2)                        | (3)<br>(ரூபாய்<br>லட்சத்தில்.) | (4)                                                                | (5) | (6)<br>(ரூபாய்<br>லட்சத்தில்.) | (7)                                           |  |  |
| 10 படைக்கலன் தொழிற்<br>சாலை, திருச்சிராப்பள்ளி                                | 1966                       | 1,450-00<br>(தோராயமாக)         | தயாரிக்கப்பட்டு<br>வருகின்றன.                                      |     |                                | 1,500<br>(தோராயமாக)                           |  |  |
| 11 இந்திய எண்ணெய்க்<br>கூட்டு நிறுவனம்,<br>தண்டையார்பேட்டை,<br>சென்னை.        | 197                        | 178-00                         | மோட்டார் இரசாயன<br>எண்ணெய் கலவை<br>—140,000 டன்.                   |     | (K.L.) at 15C                  | .. 80                                         |  |  |
| 24 கிராம் எடையுள்ள<br>பீப்பாய்கள்—<br>500,000 (எண்<br>னிக்கை).                |                            |                                |                                                                    |     |                                |                                               |  |  |
| 18 கிராம் எடையுள்ள<br>பிற சிறப்புப் பீப்<br>பாய்கள்—1,000,000<br>(எண்ணிக்கை). |                            |                                |                                                                    |     |                                |                                               |  |  |



1971 சூன் 30]

மத்தியத் துறைத் திட்டங்களைப் பொறுத்தவரையில் நடப்பாண்டில் பின்வருமாறு முன்னேற்றம் எய்தப்பட்டுள்ளது :—

### 1. நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி கூட்டு நிறுவனம்.

(மூலதன முதலீடு ரூ. 171.22 கோடி.)

மூலதன முதலீடு ரூ. 171.22 கோடியுடன் சுமார் 17,537 பேர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பளிக்கின்ற நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரித் திட்டம் இம்மாநிலத் தினுள்ள பொதுத்துறைத் திட்டங்களில் மிக இன்றியமையாதது. இத் திட்டத்தில் நான்கு பெரும் திட்டங்கள் அடங்கியுள்ளன. அவையாவன : சுரங்கப்பணி, மின்உற்பத்தி, உர உற்பத்தித் தொழிற்சாலை, சட்ட அச்சுக்கரித்தொழில் பிரிவு. முதல் நிலையில் ஆண்டொன்றுக்கு 3.5 மில்லியன் டன் பழுப்பு நிலக்கரிதான் வெட்டியெடுக்கப்பட்டு வந்தது. பின்னர் இது ஆண்டொன்றுக்கு சுமார் 6 மில்லியன் டன் அளவுக்கு உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பழுப்பு நிலக்கரி பின்வருவனவற்றிற்காகப் பயன்படுத்தப்படும் :—

(i) மின் உற்பத்தி (தற்போது மின் உற்பத்தி செய்யப்படும் திறனளவு 600 மெகா வாட்டாகும்).

(ii) ஆண்டொன்றுக்கு 152,000 டன் அளவுக்கு 46 சதவீதம் நைட்ரஜன் அடங்கிய யூரியா உற்பத்தி செய்தல்.

(iii) வீட்டுக்காரியங்களுக்காகவும், சிறு தொழில்களுக்காகவும் ஆண்டொன்றுக்கு 327,000 டன் சட்ட அச்சுக்கரி தயாரிப்பதோடு, சார் பைன்ஸ் (charfines), தார், எரி எண்ணெய், கார்பாலிக் அமிலம், பாலி வேலண்ட் பீனல், ஆர்தோ கிரிசால், மெட்டா, பாராகிரிசால் க்செலினால் (Xylenol) முதலியனவையும் தயாரித்தல்.

சுரங்கத்திலிருந்து கிடைக்கும் வெள்ளைக் களி மண்ணிலிருந்து ஆண்டொன்றுக்கு 6,000 டன் சுத்தம் செய்த களிமண் (நெகோலின்) தயாரிப்பதற்கு இத்திட்டம் வகை செய்கிறது.

இக்கால அளவில், மேற்படி திட்டங்கள் அனைத்தும் உற்பத்தியைத் தொடங்கிவிட்டன. அனால் மின் நிலையத்தின் ஒன்பதாவது பிரிவு (மூன்று வது 100 மெகாவாட் பிரிவு) 1970 செப்டம்பரில் செயல்படத் தொடங்கியது. இத்துடன் இந்நிலையத்தின் உற்பத்தித் திறன் 600 மெகாவாட்டினை எட்டியது. இனி நிறைவேற்றி முடிக்க வேண்டிய திட்டமோ அல்லது விரிவாக்கப்பணியோ அல்லது உற்பத்தியைப் பல வழிகளில் திருப்பிவிடும் திட்டங்கள் எவையும் தற்போது இல்லை.

### 2. இணைப்பு ரயில்பெட்டித் தொழிற்சாலை.

(மூலதன முதலீடு ரூ. 25.06 கோடி.)

இத்தொழிற்சாலை 1955-இல் அமைக்கப்பட்டது. 1969-70-ம் ஆண்டில் இத்தொழிற்சாலையில் வசதிசெய்து முடிக்கப்பெற்றது 649 பெட்டிகளும் வசதி செய்து முடிக்கப்பட்ட 668 பெட்டிகளும் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. இக்கால அளவில் உற்பத்தியெய்யப்பட்ட பெட்டிகளின் மொத்த மதிப்பு ரூ. 15.22 லட்சமாகும். 1972-73-ஆம் ஆண்டு

[1971 சூன் 30]

நீதி ஆண்டு முதற்கொண்டு படிப்படியான முறையில் 750 பெட்டிகள் அளவுக்கு உற்பத்தியை அதிகரிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஏற்றுமதியைப் பொறுத்தவரையில் 1970-71-ம் ஆண்டில் தைவான் நாட்டின் ரயில்வே நிர்வாகத்தினரிடமிருந்து 3 அடி—6 அடி பாதை ரயில்பெட்டிகள் 100-ம், தாய்லாந்து நாட்டின் ராயல் ஸ்டேட் ரயில்வேயிடமிருந்து 45 மீட்டர்கேஜ் பெட்டிகளும், வழங்கும்படி இரண்டு கேட்பு ஆணைகள் வந்தன. அவற்றின்படி பெட்டிகள் தயாரிக்கப்பட்டு தைவான் நாட்டிற்கு அனுப்பப்பட்டு விட்டன. இதன் மூலம் இத்தொழிற்சாலையின் முன்னேற்றத்தில் இது ஒரு முக்கிய மைல் கல்லாகும். இந்த இரு ஆணைகளின் மதிப்பு ரூ. 32 லட்சமாகும். மேலும், தைவான் நாட்டு ரயில்வே நிர்வாகத்திடமிருந்து ரூ. 3.8 கோடி மதிப்புடைய வசதிகள் அனைத்தும் நிறைந்த 113 பயணிகள் ரயில் பெட்டிகளுக்குக் கேட்பு ஆணை ஒன்று இத்தொழிற்சாலைக்குக் கிடைத்துள்ளது. அக்டோபரில் நாட்டு ரயில்வே ரூ. 36 லட்சம் செலவில் 120 மீட்டர்கேஜ் ரயில்பெட்டிகளுக்குக் கேட்பு ஆணை ஒன்றைக் கொடுக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத்தொழிற்சாலை கிட்டத்தட்ட 11,500 தொழிலாளர்களுக்கு வேலையளித்து வருகிறது.

### 3. அறுவை சிகிச்சைக் கருவிகள் தொழிற்சாலை.

(மூலதன முதலீடு ரூ. 4.68 கோடி.)

இந்திய மருந்துகள், மருந்தத் தயாரிப்பாளர்கள் நிறுவனம் ரஷ்ய நாட்டு உடனுழைப்புடன் இத்தொழிற்சாலையை நிறுவியுள்ளது. இத்தொழிற்சாலை 1,013 பேர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிக்கிறது. 1970-இல் ரூ. 32.15 லட்சம் மதிப்புள்ள சிகிச்சைக் கருவிகளை இத்தொழிற்சாலை தயாரித்துள்ளது. தற்போது, கையிருப்பிலுள்ள தேவை ஆணைகளை யொட்டியே உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. உற்பத்தித் திறனைவைப் பயன்படுத்த பெருமளவில் தேவை ஆணைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. பிரிக்கக்கூடிய ஸ்கால்பெஸ், சிறு கத்திகள், கைப்பிடிகள் தயாரிப்பதற்கான ஒரு திட்டம் பரிசீலனை செய்யப்பட்டு வருகிறது.

### 4. இந்துஸ்தான் டெலிபிரிண்டர் நிறுவனம்.

(மூலதன முதலீடு ரூ. 4.33 கோடி.)

இந்திய அரசுக்கு முற்றிலும் சொந்தமான இந்நிறுவனம் 5,500 யூனிட் டெலிபிரிண்டர்களை உற்பத்தி செய்யும் திறனுள்ள தொழிற்சாலை யைக் கொண்டுள்ளது. இந்த நிறுவனம் ரூ. 293.45 லட்சம் மதிப்புடைய 5,325 யூனிட் இயந்திரங்களை உற்பத்தி செய்துள்ளது. இத்தொழிற்சாலையை விரிவுபடுத்தும் திட்டம் 1964-ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதன்மூலம் 1970-71-இல் ஒரு முறை மாற்று வேலையில் 5,400 யூனிட் டெலிபிரிண்டர்களைத் தயாரிக்க வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. விரிவுபடுத்தும் திட்டம் முடியும் தருவாயிலுள்ளது. பலதரப்பட்ட கருவிகள், மின்சாரத் தட்டெழுத்துப் பொறிகள், கணக்கிரும் மின் அணு இயந்திரங்கள் ஆகியவற்றைத் தயாரிக்க இந்த நிறுவனம் திட்டமிட்டுள்ளது.

### 5. இந்துஸ்தான் புகைப்படச் சுருள் தயாரிப்பு நிறுவனம், உதகமண்டலம்.

(மூலதன முதலீடு ரூ. 12.96 கோடி.)

இந்துஸ்தான் புகைப்படச் சுருள் தயாரிப்பு நிறுவனம் 1967 ஜனவரியில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது. இதன் முதலாவது பெரிய தயாரிப்புப் பொருளான திரைப்படங்களுக்குரிய நிழற்பட நேர்படிகள் தயாரிக்கும் இலக்கை இவ்வாண்டின் இறுதிக்குள் எய்திவிடும். நிழற்பட மெடுக்கத் தேவைப்படும் தாள் விற்பனைக்கு உற்பத்திச் செய்யும் பிரிவு



1971 சூன் 30]

அடுத்து நிறுவப்பட்டது. இத்துடன் மருத்துவத்திற்குத் தேவைப்படும் எக்ஸ் கதிர் சுருள்கள் உற்பத்தி செய்வதும் முதலாண்டு உற்பத்தியின் போதே மேற்கொள்ளப்பட்டது. இத்தொழிற்சாலையில், கச்சாப் பொருள் களைக்கொண்டு இச்சுருள் முற்றிலும் தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. தற் போதைய உற்பத்திப் பொருள்களின் பட்டியலில் திரைப்படங்களுக்கான நிழற்பட நேர்ப்புகள், மருத்துவத்திற்கான எக்ஸ் கதிர் சுருள், நிழற்பட மெடுக்கத் தேவைப்படும் தாள், திரைப்பட ஒலி, 35 மி. மீட்டர் நெகடிவ் படச்சுருள் ஆகியவை அடங்கும். 1968-இல் ஏற்பட்ட உடனுழைப்பு ஒப்பந்தம் முடிவானதும், உற்பத்திப் பணிகள் அனைத்தும் தற்போது இந்தியர் களாலேயே மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இறக்குமதி செய்யும் தேவையை நிறுத்திவிடுவது குறித்து இது அடைந்துள்ள வெற்றி இத்தொழிற்சாலையின் பெரும் சாதனைகளில் ஒன்றாகும். சில்வர் நைட்ரேட் தயாரிப்புத் தொழிற்சாலை ( Silver Nitrate Plant ) போன்ற ஏனைய பொருள்கள் தயாரிப்புப் பிரிவை இந்நிறுவனமே நிறுவியுள்ளது. இதனை வழங்குவதைப் பொறுத்த வரையிள் இத்தொழிற்சாலை பொறுப்பு ஏற்கிறது. இத்தொழிற்சாலையிலுள்ள கரிம இணைப்புப் பிரிவு (Organic Synthesis Unit) இத் தொழிற்சாலைக்கு தேவைப்படும் உற்பத்தி இரசாயன கலவைகள் பலவற்றை உற்பத்தி செய்கிறது “மெத்திலீன் குளோரைடு”, “மெத்தனால்”, “செல்லுலோஸ்”, “டரை அசிட்டே” முதலியன போன்ற மூலப் பொருள்கள் பலவற்றைப் பொறுத்த வரையில், உள்நாட்டில் அவை கிடைக்குமிடங்கள் கண்டு பிடிக்கப்பட்டுள்ளன. இதுபோன்ற பொருள்களின் இறக்குமதியை நிறுத்து வது குறித்து இதுவரை 77 சதவீதம் அளவிற்கு மொத்தத்தில் வெற்றி கிட்டியுள்ளது. 1973-74-இல் 99 சதவீத அளவிற்கு இத்துறையில், வெற்றி கிட்டுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

புகைப்படத்தான் உற்பத்தியில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. இதன் மாதாந்திர உற்பத்தியளவு இப்பிரிவின் உற்பத்தித் திறனைவிடக் கிட்டத்தட்ட சமமாகவுள்ளது. புதிய உற்பத்திப் பொருளாகிய உருவப்படமெடுக்கும் சுருள் தயாரிப்பது மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. வேறு இரண்டு பொருட்களைப் பொறுத்த வரையில் மேம்பாட்டுப்பணி முன்னேற்ற நிலையை அடைந்துள்ளது. ஏற்றுமதியைப் பொறுத்த வரையில், கடுமையான போட்டி இருந்தும், இத்தொழிற்சாலை யில் உற்பத்தி செய்யப்படும் திரைப்பட நிழற்பட நேர்ப்புகள் சிறிதளவினை ஏற்றுமதி செய்வதிலும் இந்நிறுவனம் வெற்றியடைந்திருக்கிறது. உண்மையில் திரைப்பட நிழற்பட நேர்ப்புகளுக்கு இவங்கை நாட்டிலிருந்து அடுத்தடுத்து இடைக்கால அளவில் கேட்பு ஆணைகள் பெறப்படுகின்றன. ஊட்டியிலுள்ள இத்தொழிற்சாலையில் உற்பத்தி செய்யப்படும் கச்சா படச் சுருள்களை வழங்குமாறு கோரி மீண்டும் மீண்டும் தேவைக் குறிப்பு ஆணைகள் பெறப்படுகின்றன. எனவே, உலகப் புகழ் பெற்ற கம்பெனிகள் தயாரிக்கும் கச்சா படச் சுருள்களின் தரங்களுக்கு நிகராக இவை உள்ளன என்பது புலனாகும்.

இந்துஸ்தான் புகைப்படச் சுருள் தயாரிப்பு நிறுவனமும் உலகப்புகழ் பெற்ற புகைப்படச் சுருள் தயாரிப்பாளர்களாகிய ஈஸ்ட்மேன் கோடக் நிறுவனமும் கூட்டாகச் சேர்ந்து மேற்கொள்ளவிரைக்கிற இந்நிறுவன விரிவாக்கத் திட்டங்கள் குறித்து ஆய்வு ஒன்றைத் தொடங்க இந்திய அரசு அண்மையில் அதிகாரமளித்துள்ளது. வண்ணப்படச் சுருள் தயாரிப்பது மட்டுமல்லாது, தற்போதைய உற்பத்திப் பிரிவுகளை, குறிப்பாக எக்ஸ் கதிர் சுருள், வேறு நுட்பமான படச் சுருள்கள் தயாரிப்புப் பிரிவை விரிவுபடுத்துவது குறித்தும் ஆய்வு செய்யக் கருதப்பட்டுள்ளது. சாத்தியக்கூற்று ஆய்வு தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இது குறித்த அறிக்கை 1971 இறுதிக்குள் தயாராகுமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

[1971 சூன் 30]

## 67 உயர் அழுத்தக் கொதிகலன் தொழிற்சாலை.

(மூலதன முதலீடு ரூ. 25.70 கோடி.)

இத்தொழிற்சாலை பாரத கனரக மின் கருவிகள் நிறுவனத்தின் நான்கு தொழிற் பிரிவுகளில் ஒன்றாகும். இது இந்திய அரசின் நிறுவனமாகும். அனல் மின் நிலையத்திற்கான உயரழுத்தக் கொதிகலன்களையும் தொழிற்சாலைப் பயனுக்கான கொதிகலன்களையும் உயரழுத்த வால்வுகளையும் தயாரிப்பதற்காக இது நிறுவப்பட்டுள்ளது. கட்டுமானப் பணி அனைத்தும் முடிவடைந்துள்ளதோடு தொழிற்சாலை முழு அளவில் உற்பத்தியைத் தொடங்கியுள்ளது. 1970-ஆம் ஆண்டில், ரூ. 2,131.5 லட்சம் மதிப்புள்ள கொதிகலன்கள், துணைக் கருவிகள், வால்வுகள் முதலியவை இங்கு உற்பத்தி செய்யப்பட்டன.

## 7. சென்னை எண்ணெய்த் தூய்மைப்படுத்தும் தொழிற்சாலை.

(மூலதன முதலீடு ரூ. 44.79 கோடி.)

பெட்ரோலிய திரவ வாயு, மோட்டார் எண்ணெய், பாறை எண்ணெய் விமான டிரைபன் எரிபொருள், உயர்தர மண்ணெண்ணெய், கருவேக டீசல் எண்ணெய், குறைந்த அடர்த்தியுள்ள டீசல் எண்ணெய், எரி எண்ணெய், ஓர்ப் அடிப்படையிலான பொருள்கள் தார், கந்தகம் ஆகியவற்றைத் தயாரிக்க சென்னை எண்ணெய்த் தூய்மைப்படுத்தும் தொழிற்சாலை அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தொழிற்சாலையில் 1,871,450 டன் அளவுக்கு மேற்படி பொருள்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. இவற்றின் மதிப்பு ரூ. 3,345.77 லட்சமாகும். 966,800 டன் தூய்மைப்படுத்தாத எண்ணெயும், இங்கு உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இதன் மதிப்பு ரூ. 218, 270,000 ஆகும்.

## 83 சென்னை உரத்தொழிற்சாலை.

சென்னை உரத்தொழிற்சாலை நிறுவனம், மணலியில் எண்ணெய்த் தூய்மைப்படுத்தும் தொழிற்சாலைக்கு அருகில் ரூ. 64.65 கோடி செலவில் பெரிய உரத் தொழிற்சாலை ஒன்றை அமைத்து வருகிறது. யூரியா, அமோனியா, உரக்கலவைகள் ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்யவே இது நிறுவப்பட்டுள்ளது. இத்தொழிற்சாலை ஆண்டொன்றுக்கு 36,500 மிலியன் டன் (யூரியா உரமாகப் மாற்றப்படாத) திரவ அமோனியாவையும் 200,000 மிலியன் டன் யூரியா உரத்தையும், 362,700 மிலியன் டன் நைட்ரஜன் பாஸ்பரஸ்-பொட்டாஷ் உரக் கலவையையும் உற்பத்தி செய்யும் திறனுடையதாகும். தொழிற்சாலைப் பிரிவுகள் கட்டப்பட்டு வருகின்றன. சாதனங்கள் நிறுவுதலும் மின்சாரப் பொறிகளை நிறுவுதலும் முடியும் தறுவாயில் உள்ளன.

## நாட்டுப் பாதுகாப்புத் தொழில்கள்.

கனரக வண்டிகள் தொழிற்சாலை, ஆவடி.—ஆவடியிலுள்ள கனரக வண்டிகள் தொழிற்சாலை, டாங்கிகளுக்குத் தேவையான பெரிய பகுதிகள் அனைத்தையும் தயாரிப்பதற்கான ஒருங்கிணைப்புப் பிரிவாக நிறுவப்பட்டுள்ளது. இதில் இயந்திரத் துணைக் கருவிப்பெட்டி, நிறுத்தப் பிரிவுகள் ஆகியவை அடங்கும். பிரிவுகள் அனைத்தும் உற்பத்தியைத் தொடங்கியுள்ளன. இத்தொழிற்சாலையில் 4,879 பேர்களுக்கு வேலை அளிக்கப்படுகிறது.

## படைக்கலத் தொழிற்சாலை, திருச்சிராப்பள்ளி.

இத்தொழிற்சாலையின் மூலதன முதலீடு தோராயமாக ரூ. 14.5 கோடியாகும். இங்கு சுமார் 1,500 பேர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு அளிக்கப்படுகிறது. காலக்கிரமத்தில் இத்தொழிற்சாலை முழு அளவில் செயல்படத் தொடங்கும்போது இங்கு தோராயமாக 3,500 பேர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு கி்டும்.



1971 சூன் 30]

மாநில அரசுத் துறை.

நூல், சர்க்கரை, சிமிட்டி, செங்கல் போன்ற இன்றியமையப் பொருள்கள் சிலவற்றைப் பொறுத்த வரையில், நேரடியாகவோ அல்லது தனது தொழில் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் மூலமாகவோ அல்லது கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் வாயிலாகவோ உற்பத்திப் பிரிவுகளை அமைப்பதில் தமிழ்நாடு அரசு குறிப்பிடத்தக்க பங்கினை ஆற்றி வருகின்றது.

### 1. தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம்.

இம்மாநிலத்தில் பெருந் தொழில்களை ஏற்படுத்தி அவற்றை மேம்படுத்துவதற்காக அமைக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் கடந்த ஆய்வுரை ஆண்டில் தொடர்ந்து தனது மேம்பாட்டு முயற்சிகளை மேற்கொண்டது.

தனியார் துறையில் தொடங்கப்படும் புதிய தொழில்கள் மற்றும் மாபு வழியில் வராத தொழில்களுக்கு மட்டும் இது கடன் வழங்கு நிறுவனமாக இருந்து வருகின்றது.

தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் பல்வேறு தொழிற்சாலைகளை அமைப்பதற்கான வாய்ப்புகளைக் கண்டறிந்ததோடு அது குறித்து சாத்தியக் கூறு அறிக்கைகளைப் பெறவும் ஏற்பாடு செய்தது. பின்னரும் தொழிற்சாலைகளை அமைக்க 1970-71-இல் அனுமதிக்க கடிதங்கள் இக்கழகத்திடம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளதோடு, தகுந்த தனியார் தொழில் முனைவர்களுடன் “கூட்டுத்துறையில்” இத்திட்டங்களை மேற்கொள்ள ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன :—

1. சோடியம் ஹைட்ரோசல்பைட் தொழிற்சாலை.
2. மோட்டார் வண்டி டயர்கள்-மியூப்புகள் தொழிற்சாலை.
3. உவர்க்காரம்-அமோனியம் குளோரைடு தொழிற்சாலை.

இவை தவிர, சுண்ணாம்புக்கற்கள் குறைவாகக் கிடைக்கக்கூடிய பகுதிகளில் சிறிய அளவு சிமிட்டி தயாரிப்பவர்களின் தேவைக்கேற்றவாறு சொற்ப உற்பத்தித் திறனுள்ள செங்குத்து வடிவிலான சூனையைக் கொண்ட முன்னோடி சிமிட்டித் தொழிற்சாலை ஒன்றை இக்கழகம் வடிவமைத்துள்ளது. இந்த வடிவமைப்பிற்கான சிறப்புரிமையை இக்கழகம் பெற்றுள்ளது. சேலம் உருக்கு ஆலை தொடர்பான தொடக்கப்பணியும் தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

இக்கழகம் மேற்கொண்டுள்ள பின்வரும் தொழிற்சாலைகளில் அடைந்துள்ள முன்னேற்றம் பற்றிய விவரங்கள் கீழே சுருக்கமாகக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

1. தமிழ்நாடு சிமிட்டித் தொற்சாலை, ஆலங்குளம்.
2. உருக்குத் தொடர் வார்ப்படசாலை, அரக்கோணம்.
3. முன்னோடி சிமிட்டித் தொழிற்சாலை, முதலாத்தூர்.
4. நெய்வேலி—சேலம் உருக்கு ஆலை, சேலம்.

1. தமிழ்நாடு சிமிட்டித் தொழிற்சாலை, ஆலங்குளம்.—இப்பிரிவின் உற்பத்தித் திறனளவு அதாவது 600 டன் உற்பத்தித் திறனளவு கொண்ட இரண்டு சூனிகளில் நான் ஒன்றுக்கு 1,200 டன் சிமிட்டி உற்பத்தி செய்யப் படுகிறது. இத்தொழிற்சாலை அமைக்கும் பணி முடிக்கப்பட்டுவிட்டதோடு, முதற் சூனை 1970-ம் வருடம் பிப்ரவரி மாதம் 5-ஆம் தேதி அன்று தொடங்கிவைக்கப்பட்டது. இது செயல்படுவதையும் உற்பத்தி செய்யப்பட சிமிட்டியின் தரத்தைப் பார்த்த பின்னரும், இத்தொழிற்சாலை மரபியல் முறையில் தமிழ்நாடு முதலமைச்சரால் 1970-ம் வருடம் ஜூன் மாதம் 14-ம் தேதி அன்று தொடங்கி வைக்கப்பட்டது. சிமிட்டி விற்பது 1970-ம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் 14-ம் தேதி அன்று தொடங்கப்பட்டது. உற்பத்தி

[1971 சூன் 30]

செய்யப்பட்ட சிமிட்டி அலிபுரத்திலுள்ள தேசியச்சோதனைச் சாலையில் பரிசோதனை செய்யப்பட்டு தரமிக்கதெனக் கண்டறியப்பட்டதோடு இந்தியத் தரநிர்ணயத்தையும் உறுதி செய்வதாக இருக்கிறது.

இத்தொழிற்சாலை தனது நேரடி மேற்பார்வையில் மறைமுகமாக சுமார் 500 பேர்களுக்கும் 345 பேர்களுக்கும் வேலை வாய்ப்பு அளித்துள்ளது.

1970-ம் வருடம் ஏப்ரல் மாதம் 1-ம் தேதி முதல் 1971-ம் வருடம் ஜனவரி மாதம் 31-ம் தேதி வரை உற்பத்தி செய்யப்பட்டதும் அவை விற்பனை செய்யப்பட்டதும் குறித்த விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:

|                                                 | டன்கள்.    |
|-------------------------------------------------|------------|
| உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பதமான செங்கற்கள் (Clinker) | 112,729-00 |
| உற்பத்தி செய்யப்பட்ட சிமிட்டி                   | 56,812-00  |
| விற்பனை செய்யப்பட்ட சிமிட்டி                    | 44,124-25  |

இத்தொழிற்சாலையிலுள்ள இயந்திரத்தில் தொடக்கத்தில் சிற்சில இடையூறுகள் நேரிட்டன. சிமிட்டிக் கட்டுப்பாட்டு ஆணையின் விதித்தறைகளை யொட்டி, விற்பனை அதிகரிக்கப்பட வேண்டியிருந்தது. தென்மண்டலத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் சிமிட்டி தேவைக்கு மேற்பட்டு உபரியாக இருப்பதால் கடுமையான போட்டி இருந்து வருவதோடு விற்பனை மெதுவாக அதிகரித்து வருகிறது. இரண்டாவது சூனையும் 1971-ம் வருடம் பிப்ரவரி 8-ம் தேதி அன்று தொடங்கப்பட்டது.

## 2. உருக்குத் தொடர்வார்ப்படத் தொழிற்சாலை, அரக்கோணம்.

உருக்குத்தொடர் வார்ப்படத் தொழிற்சாலை ஒன்று அரக்கோணத்தில் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. இதற்கான சாதனங்களும் இயந்திரமும், பின்னர் தொகை செலுத்தும் அடிப்படையில் ரஷ்யா நாட்டைச்சார்ந்த மெஷினோ எக்ஸ்போர்ட் நிறுவனத்தினால் வழங்கப்படுகின்றன. இத் தொழிற்சாலை முதல் நிலையில் ஆண்டொன்றுக்கு 50,000 டன் உருக்குப் பாளங்களைத் தயாரிக்கும். இரண்டாவது நிலையில் இந்த உற்பத்தியளவு ஆண்டொன்றுக்கு 1,00,000 டன் அளவுக்கு உயர்த்தப்படும். நடைமுறை மூலதனம் ரூ. 52 லட்சம் உட்பட இத்தொழிற்சாலைக்காகும் செலவு ரூ. 687 லட்சமாக இருக்குமென மதிப்பிடப்படுகிறது. இதற்கு மாறாக, 1970-ம் வருடம் டிசம்பர் மாதம் 31-ம் வரை ரூ. 304 லட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. தொழிற்சாலையை அடைந்துள்ள சாதனங்களுக்குப் பின்னர் செலுத்தப்படும் தொகை இதில் அடங்காது. சாதனங்கள் 1971 ஜூலைக்குள் நிறுவப்பட்டுவிடுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. தொழிற்சாலை 1971 ஆகஸ்டு மாதத்தில் செயல்படத் தொடங்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

## 3. முன்னோடி சிமிட்டி தொழிற்சாலை, முதுவாத்தூர்.

சிறுஅளவு அடிப்படையில் சிமிட்டி உற்பத்தி செய்யும் வாய்ப்பினைக் கண்டறியும் நோக்கத்துடன் திருச்சி மாவட்டத்தில் கல்லக்குடியில் (டால்மியாபுரம்) முன்னோடி சிமிட்டித் தொழிற்சாலை ஒன்றை அமைக்கும் திட்டத்திற்கு 1965-ல் அனுமதி வழங்கப்பட்டது.

வெவ்வேறு வகை நிலக்கரியை எரிப்பொருளாகப் பயன்படுத்தி சிமிட்டி தயாரிப்பதற்கான மூலப்பொருள் அளவை வரைறுப்பதோடு, ஒரே சீராகச் செயல்படுவது குறித்துத் தொடர்ந்து ஆராய்ச்சி செய்யப்பட்டு வந்தது. நாள் ஒன்றுக்கு 15 டன் என்ற வீதத்தில் பதமான செங்கற்க்களை இச்சூளை தொடர்ந்து உற்பத்தி செய்யும். செங்குத்து வடிவிலான சூனையின் வடிவமைப்பிற்கும், “நாட்யுலைசர்” (Nodulizer) யந்திரத்தின் வடிவமைப்பிற்கும் இக்கழகம் சிறப்புரிமையைப் பெற்றுள்ளது. பெற்றுள்ள



1971 சூன் 30]

அனுபவத்தைக்கொண்டு இக்கழகம் நாள் ஒன்றுக்கு 75 முதல் 150 டன் வரை செங்கற்கள் உற்பத்தி செய்யும் சூளைகளை அமைக்க இயலுமென எண்ணப்படுகிறது.

தற்போது, இத்தொழிற்சாலையின் வடிவமைப்பு சீராக்கப்பட்டு விட்டதால் இச்சிறு தொழிற்சாலையை ஓர் உற்பத்திப் பிரிவாக நமது மாநிலம் போன்ற (இங்கு TIDCO 1,200 டன் உற்பத்தித் திறன் கொண்ட பெரிய தொழிற்சாலை ஒன்றை அமைத்துள்ளது). உற்பத்தி உபரியாயுள்ள பகுதியில் நடத்துவது ஆதாயம் தரத்தக்கதாக இருக்காது என்று அறியப்பட்டுள்ளது. எனவே, இம்முன்னோடித் தொழிற்சாலையை சில பணியாளர்களுடன் கப்புலவிளக்கப்பிரிவாக நீடித்து வரவும் இதன் வடிவமைப்பைப் பிரபலப்படுத்தி விற்பனை செய்வதற்கான வாய்ப்புகளைக் கண்டறிய ஏற்பாடு செய்வதற்கு தேசிய ஆராய்ச்சி வளர்ச்சிக் கழகம் உறுதியளித்துள்ளதால், இத்தொழிற்சாலைக்கான சிறப்புரிமைகளை மேற்படி கழகத்திற்கு மாற்றவும் கருதப்பட்டுள்ளது.

#### 4. நெய்வேலி-சேலம் உருக்கு ஆலை.

சேலம் உருக்கு ஆலையைப் பொறுத்தவரையில், மேற்கொண்டும் தொடக்கப்பணியை மேற்கொள்ள தமிழ்நாடு சிறுதொழில் வளர்ச்சிக் கழகமே தகுந்த முகவர் நிறுவனமாகும் என்று அரசு கருதி மேற்படி பணியை தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகத்திற்கு 1969 ஆகஸ்டு மாதத்தில் மாற்றியது. இந்நாளுக்குப் பின்னர், கஞ்சமலையில் கிடைக்கக் கூடிய கனிப் பொருளைப்பயன்படுத்தி அயச்சேறிவுள்ள அடர்த்தியான உருக்கு உருளைகள் தயாரிப்புத் தொழிற்சாலையை அமைப்பது குறித்து சாத்தியக்கூற்று அறிக்கையைத் தயாரிக்க ஆலோசகர்கள் கருத்துத் தெரிவித்துள்ளபடி ரூ. 3.22 லட்சம் செலவில் இரு இடங்களில் முன்னோடிச் சுரங்கம் மெட்டும் பணியும் கஞ்சமலையின் தென்மேற்குப் பகுதியில் ரூ. 0.25 லட்சம் செலவில் துளையிடும் பணியும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இதன் மூலம் சேகரிக்கப்பட்ட புள்ளிவிவரங்கள், சாத்தியக்கூற்று அறிக்கைகளைத் தயாரிப்பதற்காக ஆலோசகருக்குக் கொடுக்கப்பட்டன.

சிறப்பு உருக்கு, கலப்பு உருக்கு இவற்றை உற்பத்தி செய்யும் உருக்குத் தொழிற்சாலை ஒன்றை அமைப்பது குறித்த திட்டம் நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

இவ் உருக்காலையை அமைப்பதற்கான இடத்தைத் தெரிந்தெடுப்பதற்கு மத்திய அரசு நியமித்துள்ள குழு இவ்விடத்தைப் பார்வையிட்டதோடு, திட்டப்பகுதி, நகரியம், இணைப்பு இருப்புப்பாதை முதலியவை குறித்துத் தனது பரிவுரைகளைச் செய்தது. இக்குழுவின் பரிவுரைகள் இந்திய அரசினால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான தொடக்கப்பணி இந்தியத் தலைமை அமைச்சரால் 1970-ம் வருடம் செப்டம்பர் மாதம் 16-ம் தேதி அன்று தொடங்கி வைக்கப்பட்டது. இத்தொழிற்சாலை அமைந்துள்ள பகுதியில் 43.38 ஏக்கர் நிலம் அண்மையில் கையகப் படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தை இந்தியத் தலைமை அமைச்சர் 1970-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 16-ம் தேதி அன்று தொடங்கி வைப்பதற்கு முன்பு மேற்படி நிலங்களை அரசு எடுத்துக்கொண்டது.

இந்துஸ்தான் ஸ்டீல் கன்ஸ்ட்ரக்ஷன் நிறுவனத்திடம் இந்த ஆலையின் கட்டுமானப்பணி ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இது குறித்த தொடக்க ஆய்வை இந்நிறுவனம் தொடங்கிவிட்டது. தலையக கட்டிட பொறியாளர் ஒருவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். நிலங்கள் படிப்படியாக கையகப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. தேவையற்ற நிலங்களை அறிவிப்பிலிருந்து நீக்கவும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. நீர் வழங்குதலுக்கு வகை செய்வதற்காக மூன்று மாற்றுத் திட்டங்களுக்காக தலைமைப் பொறியாளர் (பொதுச் சுகாதாரம்) செயற்குறிப்புகளை அனுப்பியுள்ளார். அவை ஆய்வு செய்யப்படுவதற்காக

[1971 ஜூன் 30]

வும் இறுதி ஒப்புதல் அளிக்கப்படுவதற்காகவும் இந்திய அரசுக்கு அனுப்பிவைக்கப்பட்டுள்ளன. புதிய ஆலை அமைப்பிடம் நிச்சயிக்கப்பட்டிருப்பதையொட்டி ரயில்வே நிலங்களை விரிவாக ஆய்வு செய்யும் பணி தற்போது தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

### கூட்டுத் துறை

**சோடியம் ஹைட்ரோ சல்பைட்டு தொழிற்சாலை.**

3,300 டன் சோடியம் ஹைட்ரோ சல்பைட்டு தயாரிப்பதற்கான தொழிற்சாலை ஒன்று அமைப்பதற்கு 1970 ஏப்ரல் திங்களில் அனுமதி கடிதத்தை இக்கழகத்திற்கு இந்திய அரசு வழங்கியுள்ளது. இத்தொழிற்சாலையை அமைப்பதற்கான இடமும், இதனை அமைப்பதில் கூட்டாகச் சேர்த்துக் கொள்ளப்படவிருக்கும் தனியார் நிறுவனமும் தாற்காலிகமாக முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. நீர்வழங்குத் திட்டம் குறித்து முடிவு எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. இதற்கான தொழில் உரிமம் வழங்கவும், இறக்குமதி உரிமம் ஒன்றை வழங்கவும் இந்திய அரசுக்கு எழுதப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்த தமிழ்நாடு இரசாயனப் பொருள்கள் நிறுவனம் என்ற பெயரில் தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் தனித்துணை நிறுவனம் ஒன்றை அமைக்க அரசு முடிவு செய்துள்ளது. இத் துணை நிறுவனம் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூ. 140 லட்சமாகும்.

**மோட்டார் வண்டி டயர்கள், டியூப்கள் தயாரிப்புத் தொழிற்சாலை:—** ஆண்டொன்றுக்கு 3,00,000 டயர்கள் டியூப்களைத் தயாரிப்பதற்கான தொழிற்சாலை ஒன்றை அமைப்பதற்கு இந்திய அரசு அனுமதி கடிதத்தைக் கொடுத்துள்ளது. தனியார் தொழிலதிபர்களின் உடனுழைப்புடன் ஒரு கூட்டுத்துறைத் திட்டமாக இத்தொழிற்சாலை அமைக்க கருதப்பட்டுள்ளது. இத்தொழிற்சாலைக்கான மனை தாற்காலிகமாகத் தெரிந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தத் தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் தனித் துணை நிறுவனம் ஒன்றை அமைக்கக் கருதப்பட்டுள்ளது.

**உவர்க்காரம்-அமோனியம் குளோரைடு தொழிற்சாலை.—** 66,000 டன் உவர்க்காரமும், 66,000 டன் அம்மோனியம் குளோரைடும் தயாரிப்பதற்கான தொழிற்சாலை ஒன்றை தூத்துக்குடியில் அமைக்க இந்திய அரசு 1971, ஜனவரியில் இக்கழகத்திற்கு அனுமதி கடிதம் வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூ. 8.80 கோடியாகும். ரூ. 2.10 கோடி அந்நியச் செலாவணியும் இதிலடங்கும். கீழ்க்காணும் பிறத்திட்டங்கள் கழகத்தின் பரிசீலனையில் உள்ளன.

**மாரியூர் சதுப்பு நிலத்தில் உப்புப் பணிகள்.—** கடல்சார்ந்த துணைப்பொருள்கள் தவிர, ஆண்டொன்றுக்கு 250,000 டன் தொழிற்சாலை உப்பைத் தயாரிப்பதற்கு இராமநாதபுரம் மாவட்டம், மாரியூரில் 5,680 ஏக்கர் பரப்பளவில் நவீன உப்புத் தொழிற்சாலை ஒன்று அமைக்கப்பட விருக்கிறது. இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூ. 52 லட்சமாகும். இவ்வுப்பைத் தயாரிப்பதற்கு உரிமம் வழங்குமாறு உப்பு குறித்த ஆணைக்குழு கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. உவர்க்காரம்-அம்மோனியம் குளோரைடு திட்டத்துடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட திட்டமாக இத் திட்டத்தை மேற்கொள்வது குறித்துப் பரிசீலனை செய்யப்பட்டு வருகிறது.

**நைலான் நூல் தொழிற்சாலை.—** இத்திட்டத்திற்கான தொடக்க அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.



1971 சூன் 30]

இயந்திரக் கருவிகள் தொழிற்சாலை.—கீழ்க்கண்டவற்றைத் தயாரிப்பதற்காக இயந்திர கருவிகள் தொழிற்சாலை ஒன்றை அமைப்பதற்கான வாய்ப்புக்களைத் தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் ஆய்வு செய்து வருகிறது :

(i) தூண் துளைக்கருவிகள் (Pillar drills).

(ii) “ பெஞ்ச் ” துளைக் கருவிகள்.

(iii) கடைசல் இயந்திரங்கள்.

இயந்திரத் துளைக் கருவிகள் செயல் திட்டம்.—இச்செயல் திட்டம் பற்றிய சாத்தியக்கூற்று அறிக்கையை பெங்களூர், திருவாளர்கள் இந்துஸ்தான் இயந்திரக் கருவிகள் நிறுவனம் தயாரித்துள்ளது. அவர்களது அறிக்கையின் அடிப்படையில், இயந்திரத்துளைக் கருவிகள் தயாரிப்பதற்காக அரக்கோணத்தில் புதிய தொழிற்சாலை ஒன்றை அமைக்கத் தேவைக் குறிப்பு கடிதம் ஒன்று கேட்டு இந்திய அரசிற்கு விண்ணப்பம் அனுப்பப்பட்டது. இந்திய அரசு கருத்துத் தெரிவித்தபடி சிலவகைக் கருவிகள் தயாரிப்புப்பட்டியலிலிருந்து நீக்கப்பட்டன. சிலவகைக் கருவிகளைத் தயாரிப்பதற்கு ஒப்புதல் அளக்குமாறு இந்திய அரசு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

பின்வரும் தொழில்கள் பற்றி சாத்தியக்கூற்று அறிக்கைகளைப் பெற தமிழ்நாடு தொழில்வளர்ச்சிக் கழகம் ஏற்பாடு செய்துள்ளது :—

1. மென் இரும்பு (Sponge iron).
2. மோட்டார் வண்டித் துளைக் கருவிகள்.
3. நைலான்.
4. தோல் பதப்படுத்துதலுக்குத் தேவைப்படும் குரோமைட் மாவு (சோடியம் டைகுரோமேட்).
5. ஒளிமுறிவை ஏற்படுத்தும் பொருள்கள் (Refractories)
6. அலுமினியம் குளோரைடு.
7. பொட்டாசியம் குளோரைட்.
8. சோடியம் பார்மேட், ஆக்ஸாலிக் அமிலம்—சோடியம் பார்மேட்.
9. மெத்தனால் பார்மால்டிஹைடு.
10. அலுமினியம் மாவு.
11. விளிம்பற்ற உருக்குக் குழாய்த் திட்டம்.
12. பற்றவைக்கப்பட்ட உருக்குக் குழாய்கள், டயர்கள்,
13. இயந்திரத் துளைக் கருவிகள்.
14. இயந்திரக் கருவிகள்.

பின்வரும் தொழில்கள் பற்றிய சாத்தியக் கூற்று அறிக்கைத் தயாரிப்பது குறித்துக் கழகம் பரிசீலித்து வருகிறது :—

1. உவர்க்காரம்—அமோனியம் குளோரைடு.
2. சோடியம் சைனேடு.
3. கைத்தறித் தொழிலுக்கும் துணி ஆலைக்கும் தேவைப்படும் மாயம், இரசாயனக் கலவைகள்.
4. கால்சியம் கார்பைடு.

தமிழ்நாட்டில் பின்வரும் தொழிற்சாலைகளை அமைப்பதற்கு அனுமதிக்கடிதம் கேட்டு இந்திய அரசுக்கு விண்ணப்பம் செய்யப்பட்டுள்ளது :—

1. நாப்தா உற்பத்தித் தொழிற்சாலையும் அதன் துணைப் பொருள்களைத் தயாரித்தலும்.

[1971 சூன் 30]

2. சோடியம் டைகுரோமைட் தொழிற்சாலையில், பதப்படுத்துதலுக்குத் தேவையான குரோமைட் மாவு தயாரித்தல் (அனுமதிக் கடிதம் தற்போது பெறப்பட்டுள்ளது).

3. நைலான் 6.

4. பொட்டாசியம் குளோரைட்.

5. மெத்தனால்—பார்மால்டிஹைடு.

6. சிகரெட்டுத் தொழிற்சாலை. (இசைவுக் கடிதம் இப்போது பெறப்பட்டுள்ளது.)

7. இரு அச்ச அமைப்புள்ள பாலிஸ்டீரின் படச் சுருள் (Biaxially Oriented Polystyrene Film) தயாரிப்புத் தொழிற்சாலை, சென்னை.

8. போராக்ஸ்—போரிக் அமிலம்.

9. பாலிஸ்டர் நெட்டிழை நூல்.

10. அலுமினியம். (Atomised Aluminium power)

11. மென் இரும்பு.

12. விளிம்பற்ற உருக்குக் குழாய்த் திட்டம்.

13. இயந்திரத் துணைக் கருவிகள் தயாரிப்புத் திட்டம்.

14. டெலிவிஷன் ரிசீவர், உயரழுத்த மின்சக்திக் கடத்திகள்.

கீழ்க் குறிப்பிட்டுள்ள திட்டங்கள் குறித்தும் கழகம் பரிசீலித்து வருகிறது :—

1. தையல் இயந்திரங்கள் தயாரித்தல்.

2. ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட சுற்றுகள், குறைந்த வெப்ப நிலையிலும் மின்கடத்தாப் பொருள்கள்.

3. மோட்டார் வண்டித் துணைப் பொருட்கள்.

**நிதி உதவி.**—ஆய்வுரை ஆண்டில், தனியார் துறையில் தொடங்கப்பட்ட புதிய தொழில்களுக்கும் மரபு வழியில் அண்மையாத பிற தொழில்களுக்கும் கழகம் நிதியுதவியளித்து வந்துள்ளது :—

1. சென்னை ஆக்ஸிஜன்-அசிட்டிலீன் கம்பெனி, லிமிடெட், உத்திரவாதத்தைத் தொடர்ந்து கடன் பொறுப்பு உட்பட பங்கு—ரூ. 3.39 லட்சம்.

2. W.S. இன்சுலேட்டர்ஸ் ஆப் இந்தியா, லிமிடெட், கடன் பொறுப்புப் பங்கு ஒவ்வொன்றும் ரூ. 1,000 மதிப்புடைய 10,000 மூலதனப் பங்குகள்—ரூ. 10 லட்சம்.

3. திருவாளர்கள் டெக்ஸ்டில் கம்பெனி லிமிடெட், கோயம்புத்தூர். ரூ. 10 லட்சம் கடன்.

## 2. தமிழ்நாடு பஞ்சாலைக் கழகம், லிமிடெட்.

கோவைப் பகுதியில் உள்ள நான்கு பஞ்சாலை ஆலைகளின் அதிகாரம் பெற்ற கட்டுப்பாடு நிறுவனமாக நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ள முழுவதும் மாநில அரசுக்குச் சொந்தமான தமிழ்நாடு பஞ்சாலைக் கழகம் திறம்பட்ட முறையில் அவைகளைத் தொடர்ந்து நடத்தி வருவதாக ஆய்வுரை ஆண்டில் தெரிய வந்தது.

1970-ம் ஆண்டில் இந்த ஆலைகள் எல்லாவற்றின் பணியின் தரம் குறித்த விவரங்கள் இணைப்பு IX-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. 1,08,852 மொத்த நூற்புக் கதிர் நிறுவிய திறன் கொண்ட இந்த ஆலைகள் 10-ம் நம்பர் நூலிலிருந்து 80-ம் நம்பர் வரையிலான பருத்தி நூலை உற்பத்தி செய்தன.



1971 சூன் 30]

1970-71-ம் ஆண்டில், கழகத்தின் பங்கு மூலதனத்திற்கு 50 லட்சம் ரூபாயை அரசு வழங்கியுள்ளது. தற்போது கழகத்தின் செலுத்தப் பட்ட மூலதனம் 90,00,300 ரூபாயாகும். இத் தொகையின் முக்கிய பகுதி ஆலைகளுக்குத் தேவைப்படும் நடைமுறை மூலதனத்திற்கு முன்னதாகக் கொடுக்கப்பட்டது. எஞ்சியுள்ள தொகை இரண்டு வங்கிகளில் வைப்புத் தொகையாக வைக்கப்பட்டுள்ளது. நாளது வரை ஆலைகளுக்கு முன்பணமாகக் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகை கீழ்க்காணுமாறு :—

( ரூபாய்  
லட்சத்தில்.)

|                                                      |       |
|------------------------------------------------------|-------|
| 1. ஓம் பராசக்தி ஆலைகள், லிமிடெட் .. ..               | 4-20  |
| 2. கிருஷ்ணவேணி ஆலைகள், லிமிடெட் .. ..                | 9-38  |
| 3. கம்போடியா ஆலைகள், லிமிடெட் .. ..                  | 24-25 |
| 4. ஸ்ரீரங்கவிலாஸ் ஜின்னிங், ஸ்பின்னிங், லீவிங் .. .. | 35-50 |
| ஆலைகள், லிமிடெட்.                                    |       |

மொத்தம் .. 73-33

மூடப்பட்ட ஆலைகள் நான்கையும் எடுத்துக்கொண்டதன் மூலம் கழகம் அவை உற்பத்தி செய்யும் அளவின் பயனையும், 2.45 கோடி ரூபாய் மதிப்புள்ள அங்காடி ஸ்டாலையும் தவிர, 3,000 தொழிலாளர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பளித்தது. இரண்டு ஆண்டுகளிலிருந்து மூன்று ஆண்டுகள் வரை மூடப்பட்டிருந்த இந்த ஆலைகளில் உள்ள யந்திரங்களின் பழுதடைந்த நிலை, போதிய நிதிப் பற்றாக்குறை, அதிகப் பொறுப்புகள், தேவைக் கதிர்மான தொழிலாளர் சக்தி முதலியவை கழகம் சமாளிக்க வேண்டிய பெரிய பிரச்சினைகளாகும். வங்கிகளிலிருந்து தேவையான நிதி உதவி கிடைப்பதிலும், பருத்தி விலை மிக அதிகமானதிலும் உண்டான இடர்ப்பாடுகள் மேற்சொன்ன பிரச்சினைகளைக் கடுமையாக்கின. மேலும் அவைகள், ஆலைகளைத் திறம்பட நடத்துவதற்கும், கடந்த ஆண்டுகளில் ஏற்பட்ட இழப்பீடுகளைக் குறைக்கவும் கழகத்திற்கு இயலாமல் செய்துவிட்டன. ஸ்ரீரங்கவிலாஸ் ஜின்னிங், ஸ்பின்னிங், லீவிங் ஆலை, வங்கியிடமிருந்து நிதியை 1971 பிப்ரவரியில் பெற்றது. இத்தகைய காரணங்களுக்காகத்தான் கழகம் அதிகத் தொகைகளை ஆலைகளுக்கு முன்பணமாக வழங்கவேண்டிய வந்தது.

இந்த ஆலைகளில் உள்ள யந்திரங்களை நவீனப்படுத்துவது, தொழிலாளர்களைக் கட்டாய அடிப்படையில் ஓய்வு பெறச் செய்வது, தேசியப் பஞ்சாலைச் கழகத்திடமிருந்து பெற்ற நிதி உதவியுடன் பணிக்கொடை கொடுப்பது போன்ற வினாக்களை கழகம் முனைந்து ஆய்வு செய்து வருகிறது. இந்தச் செயற்குறிப்புகள் செயல்படுத்தப்பட்டால், ஆலைகள் கூடுதலான திறனுடன் பணி புரியலாம் என்றும், பிற நல்ல ஆலைகளில் உள்ள அளவுக்கு இந்த ஆலைகளின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கலாம் என்றும், கழகம் இந்த ஆலைகளை எடுத்துக்கொள்வதற்கு முன் அவை அடைந்த அதிக இழப்பீடுகளைக் குறைக்கலாம் என்றும் எதிர்பார்க்கப் படுகிறது. இதற்கிடையில், முதல் நிலையாக, ஆலைகளில் யந்திரங்களை மாற்றியமைத்தும், நவீனப்படுத்தும் குறைந்த அளவிலானத் திட்டம் ஒன்று எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டிருக்கிறது.

பருத்தியைச் சேமித்து வைக்கவும், விற்பனை செய்வதற்கும், கழகம், 'A' வகுப்புப் பருத்தி உரிமத்தைப் பெற்றுள்ளது.

1951-ம் ஆண்டுத் தொழிற்சாலைகள் (மேம்பாடு-முறைப்படுத்துதல்) சட்டத்தின் கீழ், கோயம்புத்தூர் முருகன் ஆலைகள் லிமிடெட்டிற்கு அதிகாரம் பெற்ற கட்டுப்பாடு அதிகாரியாகக் கழகத்தை இந்திய அரசு நியமித்துள்ளது. இந்த ஆலையின் நிர்வாகத்தை கழகம் இப்போது எடுத்துக் கொண்டுள்ளது.

[1971 ஜூன் 30]

பொருத்தமான இடங்களில் 1,000 விசைத் தறிகளைப் பரவலாக மத்திய அரசுத் துறையில் நிறுவும் வினாவும் தற்போது கழகத்தின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

### 3. விசைச் செங்கல் சூளை, திருமழிசை.

திருமழிசையில் உள்ள விசைச் செங்கல் சூளை 1968 ஏப்ரல் முதல் நாளன்று தொடங்கப்பட்டது. கட்டிட செங்கற்களுக்கு எப்பொழுதும் தட்டுப் பாடுள்ள சென்னை மாநகரில் கட்டிடம் கட்டுபவர்களுக்கு வழங்குவதற்காக இந்தப் பிரிவு தரமானச் செங்கற்களை உற்பத்தி செய்கிறது. நாளொன்றுக்கு 88,000 செங்கற்கள் உற்பத்தி செய்வதை இந்தப் பிரிவு குறியளவாகக் கொண்டுள்ளது. இந்தப் பிரிவின் மூலதனம் முதலீடு சுமார் 70 லட்சம் ரூபாயாகும்.

1970 அக்டோபர் வரை இந்தப் பிரிவு உற்பத்தி செய்த மதிப்பு 18,74,724 ரூபாய். இந்தக் கால அளவில் விற்பனை 18,36,572 ரூபாய்.

மரபு முறையிலும், மெட்ரிக் அளவிலுமானச் செங்கற்களை இந்தப் பிரிவு உற்பத்தி செய்கிறது. யந்திரத்தின்மூலம் செய்யப்படும் செங்கற்கள் உறுதியிலும், அமைப்பிலும், வடிவிலும் உயர்தரமானவை. இவற்றிற்குத் தண்ணீரை உறிஞ்சும் திறன் மிகக் குறைவு. எனவே, கட்டிடம் கட்டுவதில் இச் செங்கற்கள் சிக்கனமானவை. மேற்கூரை ஓடுகள், தடுப்புச் சுவர் கற்கள், துளையுள்ள செங்கற்கள் போன்ற சிக்கல் மிகுந்த ஓடுகள், செங்கற்கள் இவற்றையும் உற்பத்தி செய்கின்றன. சொருகு ஓடுகள் போன்றவற்றைச் சோதனை முறையில் உற்பத்தி செய்யும் பணியும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

திருமழிசையில் உள்ளதுபோல் முற்றிலும் விசையில் இயங்கும் செங்கற் சூளைகள் உற்பத்திக்குறியளவை எட்டுவதற்கு சுமார் நான்கு அல்லது ஐந்து ஆண்டுகள் ஆகும். தற்போது, அந்தச் சூளை உற்பத்திக் குறியளவில் 50 சத வீத உற்பத்தியைத்தான் தருகிறது. அந்தச் சூளையில் உற்பத்தியைக் கூடுதலாக்கத் தொடர்ச்சியான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

### 4. கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகள்.

தமிழ்நாட்டில் 12 கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகள் உள்ளன. அவை அனைத்தும் ஆய்வு ஆண்டில் தொடர்ந்து செயல்பட்டு வருகின்றன.

1970-ம் ஆண்டில் 12 கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகள் அனைத்தும் செயல்பட்டு வந்ததன் முடிவுகளைக் காட்டும் விவர அறிக்கை இணைப்பு I-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. மொத்த நிறுவனத் திறனை 1,82,808 நூற்புத் தறிகளுடன் கூடிய இந்த ஆலைகள் 20-ம் நம்பர் நூலிலிருந்து 100-ம் நம்பர் வரையிலான பல்வேறு பருத்தி நூல்களை உற்பத்தி செய்தன.

இந்த ஆண்டில் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகள் அனைத்தும் வேலை நாட்களை வாரத்தில் 7 நாட்களாக மாற்றிக்கொண்டன. கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகளின் செயல் முடிவுகள் முந்திய இரண்டு ஆண்டுகளைக் காட்டிலும் 1970-ம் ஆண்டில் கூடுதலான முன்னேற்றத்தைக் கீழ்க்காணுமாறு காட்டுகிறது :—

|                                   | 1969.  | 1970.    |
|-----------------------------------|--------|----------|
| உற்பத்தி (லட்சம் கிலோகிராமில்)    | 105.70 | 118.10   |
| மொத்த விற்பனை (ரூபாய் லட்சத்தில்) | 899.36 | 1,146.17 |



1971 சூன் 30]

இந்த நூற்பு ஆலைகளின் பங்கு மூலதனத்தில் தமிழ்நாடு அரசு செய்த மொத்த முதலீடுகள் 184.12 லட்சம் ரூபாயாகும். அவர்களுடைய நிதி இடர்ப்பாடுகளை நீக்குவதற்கு ஏதுவாகக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகளுக்கு 52.07 லட்சம் ரூபாய்க்கு நேர்முகக் கடன்களை அரசினர் வழங்கியுள்ளனர். கடன் வழங்கும் நிறுவன முகவர்களிடமிருந்து தவணைக் கடன்களைத் திருப்பிச் செலுத்துவதற்கும், வாங்கிய மூலதனக் கடன்களைத் திருப்பிச் செலுத்துவதற்கும் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகளுக்கு 618.98 லட்சம் ரூபாய்க்கு உத்தரவாதத்தையும் அரசு வழங்கியுள்ளது. தவிர வெளிநாட்டு, உள்நாட்டு நிறுவனங்களிடமிருந்து பஞ்சாலை யந்திரங்களை இந்த ஆலைகள் வாங்கிய வகையில் பின்னர் தவணை முறையில் திருப்பிச் செலுத்தும் ஏற்பாட்டின்படி ரூ. 30.69 லட்சம் அளவிற்குக் (நிலுவையாக) கடன் வழங்கினால், அது உரிய காலத்தில் திருப்பிச் செலுத்தப்படுமென்றும், அரசு உத்தரவாதம் அளித்துள்ளது.

நிலையான நீட்டிப்புத் திட்டம் என்ற புதிய திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ள ஸ்ரீவில்லிப்புத்தூர் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகளும், திருச்செந்தூர் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகளும் தங்களது ஆலை விரிவுப் பணிகளை முடித்து விட்டன. அயல் நாடுகளிலிருந்து வரும் இந்திய அகதிகளுக்கு வேலை வாய்ப்பளித்தல், நெசவாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்குக் கொடுக்கப்படும் நூலின் அளவை உயர்த்துதல் என்கிற இரண்டு நோக்கங்களுடன் இந்த ஆலைகள் இவ்வகை விரிவுப் பணித் திட்டத்தை மேற்கொண்டுள்ளன. ஸ்ரீவில்லிப்புத்தூர் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலையைப் பொறுத்த வரை, 11 ரிங் பிரேம்கள் தவிர, மற்றெல்லாயந்திரங்களும் நிறுவப்பட்டுவிட்டன. யந்திரங்கள் வழங்கப்படுவார்களிடமிருந்து சில பகுதிகள் இந்தப் பிரேம்களுக்காக வாங்கப்பட்டு வருகின்றன. அவை நிறுவப்பட்டு வருகின்றன. இந்த ஆலைகள் தங்களுடைய விரிவுப் பணித் திட்டத்தை முடித்துவிடும் என்றும், 25,088 நூற்புக் கதிர்களையும் 1971-ம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 31-ம் தேதிக்குள் ஒடவரும் என்றும், எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. விரிவுப்பணித் திட்டத்தின்கீழ் 206 அகதிகளுக்கு பயிற்சி வசதிகளை இந்த ஆலைகள் அளிக்கும். அவர்களில் 130 பேர் முறையான பணியில் சேர்த்துக்கொள்ளப் பட்டனர். மேலும் 24 பேர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு அவர்கள் பயிற்சி முடிந்தவுடன் அவர்களும் சேர்த்துக்கொள்ளப்படுவார்கள். எல்லா வகை இலும் இந்த விரிவுப் பணித் திட்டம் முடிவடைந்த பின்னர் ஆலைகள் 200 அகதிகளை பணியில் சேர்த்துக்கொள்ள இயலும். இன்னொரு ஆலையாகிய திருச்செந்தூர் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை 15 ரிங் பிரேம்கள் தவிர மற்ற எல்லா யந்திரங்களையும் நிறுவி விட்டது. எஞ்சிய 15 பிரேம்களுக்குத் தேவைப்படும் பகுதிகளை வாங்குவதற்கும், அவற்றை நிறுவவும் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. இந்த ஆலையும் தன்னுடைய நீட்டிப்புத் திட்டம் முடிவடைந்த பின்னர் 200 அகதிகளுக்கு வேலை வாய்ப்பளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பிற ஆலைகளின் நிறுவும் திறனைக் கூடுதலாக்க திட்டம் உள்ளது. எல்லாக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகளும் ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு மேல் பணி புரிந்துவந்ததால், பஞ்சாலைத் தொழிலில் ஏற்பட்டுள்ள அண்மைக் கால தொழில் நுட்ப முன்னேற்றத்தைக் கருத்தில் கொண்டு, தற்போதுள்ள யந்திரத்தைச் சேரமைத்து நவீனப்படுத்தும் திட்டம் ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. நவீனப்படுத்தும்-சேரமைக்கும் திட்டம் ஒவ்வொரு தனிப்பட்ட ஆலைகளினாலும் முதன்மையான அடிப்படையில் படிப்படியானத் திட்டத் தினால் எடுத்துக் கொள்ளப்படும். பயன் கொள்வோரின் விருப்பத்தை யொட்டி, இந்த ஆலைகளின் உற்பத்தி முறையை மாற்றியமைப்பது திருத்தி அமைப்பது அவசியமாகிறது. அதனால், பெரும்பாலான ஆலைகள் இரட்டை நூல் யந்திரங்கள், கூம்பு வடிவான இயந்திரங்களையும், நிறுவி சிட்ட நூல் தவிர இரட்டை நூல், கூம்பு நூல் முதலியவற்றைத் தயாரிக்கிறது. 1970-ம் ஆண்டு இறுதியில், கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகள், முக்கியமாக மட்ட ரக நூல் உற்பத்தி செய்யும் ஆலைகள் தங்களுடைய தேவைகளான உள்ளூர் பருத்தியையும், வெளியூர் பருத்தியையும்

[1971 சூன் 30]

பெறுவதில் சில இடர்ப்பாடுகளை அடைந்தன. இந்த ஆலைகளின் இடர்ப்பாடுகளைக் களைவதற்காக, அரசு பருத்தியின் அளவைக் கூடுதலாக்கி ஆலைகளுக்குத் தேவையான அளவு பருத்தியைக் கிடைக்கச் செய்தது. பம்பாயிலும், பிற இடங்களிலுமுள்ள மகாராஷ்டிர மாநிலக் கூட்டுறவு விற்பனைக் கூட்டமைப்பின் உதவியைக் கொண்டு, வெளியூர் பருத்தியை மலிவாக வாங்குவதற்கு ஆலைகளினால் முடிந்தது. இந்த நடவடிக்கைகளின் பயனாக கூட்டுறவுத் துறைகளில் உள்ள ஆலைகள் எந்த விதத் தடையுமில்லாமல் தங்களுடைய உற்பத்தித் திட்டத்தைத் தொடர்ந்து நடத்த முடிந்தது.

1970-ல் கீழ்க்காணும் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகள் அவற்றிற்கு எதிரே குறிப்பிட்டுள்ளனவுக்கு ஏற்றுமதிக்காக நூல் வழங்கின :-

|                                                 |                              |                                       |
|-------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| வரிசை எண்ணும் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலையின் பெயரும். | ஏற்றுமதி செய்த கட்டின் அளவு. | ஏற்றுமதி செய்யப் பட்ட நாட்டின் பெயர். |
|-------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|

- |                                                     |       |                        |
|-----------------------------------------------------|-------|------------------------|
| 1 திருச்செந்தூர் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை.              | 998   | பர்மா, மேற்கு ஐரோப்பா. |
| 2 கோயமுத்தூர் மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை.        | 1,000 | பர்மா.                 |
| 3 கன்னியாகுமரி மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை.       | 1,275 | பர்மா.                 |
| 4 வடார்க்காடு மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை.        | 825   | பர்மா.                 |
| 5 திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டக் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை.  | 950   | பர்மா.                 |
| 6 காஞ்சிபுரம் காமாட்சி அம்மன் கூட்டுறவு நூற்பு ஆலை. | 250   | பர்மா.                 |

#### கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகள்.

1969-70 உடன் முடிவடைந்த சர்க்கரை ஆண்டில் மாநிலத்தில் 20 சர்க்கரை ஆலைகள் இருந்தன. அவற்றில் 9 ஆலைகள் கூட்டுறவுத் துறையில் இருந்தன.

மேலே குறிப்பிடப்பட்ட 9 கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகளில் 6 கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகள் 6,500 டி.சி.டி. T.C.D. நிறவும் திறனுடன் உள்ள 6,500 உற்பத்தியில் உள்ளன. தர்மபுரி மாவட்டம் பாலக் கோட்டிலுள்ள 1,250 டன்கள் நாளொன்றுக்கு நசுக்கும் திறனைக் கொண்ட தர்மபுரி மாவட்டக் கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை கட்டப்பட்டு வருகிறது. இந்த ஆலை விரைவில் உற்பத்தியைத் தொடங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின்கீழ் மாநிலத்தில் கூட்டுறவுத் துறையில் மேலும் மூன்று ஆலைகளை ஏற்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. நாளொன்றுக்கு 1,250 டி.சி.டி. T.C.D. நசுக்கும் திறனுடன் இரண்டு ஆலைகளை வடார்க்காடு மாவட்டத்தில் ஒன்றை குடியாததம் வட்டம் பிரம்மபுரத்திலும், மற்றொன்றை வாணியம்பாடி வட்டம் ஆம்பலூரிலும் ஏற்படுத்துவதற்கு இந்திய அரசு அனுமதிக்க கடிதம் இரண்டை வழங்கியுள்ளது. அதன்படி, வேலூர் (பிரம்மபுரம்) கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலையும், திருப்பத்தூர் (ஆம்பலூர்) கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலையும் அமைக்கப் பட்டு அவை தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் சட்டத்தின்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. அவை செயல்படத் தொடங்கியுள்ளன. கோவை மாவட்டம் பேரூரில் நாளொன்றுக்கு 2,000 டன்கள் நசுக்கும் திறனுடன்



1971 சூன் 30]

ஒரு கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலையை ஏற்படுத்துவதற்காக மாநில அரசு அனுமதிக்க கடிதத்தை (letters of intent) விண்ணப்பித்துள்ளது. 1,250 டன்கள் திறனுடன் தொடங்க இந்த ஆலைக்கு ஒப்புதல் கடிதம் ஒன்றை இந்திய அரசு அனுப்பியுள்ளது. கோவை மாவட்டக் கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை அமைக்கப்பட்டு, 1971-ம் ஆண்டு ஜனவரி திங்கள் 28-ஆம் தேதியன்று தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் சட்டத்தின்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டு, அதே நாளில் தன்னையது பணியைத் தொடங்கியது. ஒப்புதல் கடிதத்தில் குறிப்பிட்டுள்ள நிபந்தனைகளை இந்த மூன்று ஆலைகளும் நிறைவேற்ற வேண்டும். இந்த நிபந்தனைகளை நிறைவேற்ற நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. அந்தந்த ஆலைகளின் திட்ட மதிப்பீட்டுச் செலவு 240-250 லட்சம் ரூபாய் என்று வீதத்தில் இருப்பதால், கரும்பு பயிரிடும் உறுப்பினர்களிடமிருந்து பங்கு மூலதனமாக 45 லட்சம் ரூபாயையும், ஒப்புமை முறையின்கீழ் பங்கு மூலதனத்தில் மாநில அரசு கலந்து கொள்ளும் திட்டத்தின்கீழ் மாநில அரசிடமிருந்து இணை பங்குத் தொகையாக ரூ. 45 லட்சத்தை கேட்டுப் பெறவும் மத்திய அரசின் கடன் வழங்கும் நிறுவனங்களிடமிருந்து 140 லட்சம் ரூபாய் தவணைக் கடன் வழங்கும்படி கேட்கவும் ஆலைகள் முயல் வேண்டும். இந்த மூன்று ஆலைகளும் தொடக்க நிலையிலேயே உள்ளன. இவைகள் நிறுவப்பட்டு, 1973-74-ல் உற்பத்தி தொடங்கப்படும் என்று எதிர்ப் பார்க்கப்படுகிறது.

கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகள் ஒன்பதிலும், 338.95 லட்சம் ரூபாய் தொகை செலுத்திய மூலதனத்துடன் உள்ள கரும்பு பயிரிடுபவர்கள் 47,179 பேர் உறுப்பினர்களாக இருக்கிறார்கள். இவர்களில் தவிர, 31 கூட்டுறவு நிறுவனங்களும், பிற நிறுவனங்களும் இதில் உறுப்பினர்களாகச் சேர்ந்து, பங்கு மூலதனத்திற்காக 27.15 லட்சம் ரூபாயை வழங்கி உள்ளன. ஏழு ஆலைகளில் பங்குக்காக தமிழ்நாடு அரசு 203.93 லட்சம் ரூபாயை வழங்கியுள்ளது. 1970-ம் ஆண்டு அக்டோபர் திங்கள் 31-ஆம் நாள் வரை, 576.47 லட்சம் ரூபாய் செலுத்தப்பட்ட மூலதனத்துடன் 47,217 உறுப்பினர்கள் அவைகளில் இருந்தனர்.

1967-68, 1968-69 ஆண்டுகளில், கரும்பு உற்பத்தியின்கீழ் உள்ள பகுதிகள் முந்திய ஆண்டுகளில் உள்ளதைவிட கூடுதலாகியுள்ளன. இதை ஆலைகள் கருத்தில் கொண்டு அதிகப்பகுதிகளைப் பதிவு செய்தன. அதனால் கோடைக் காலங்களில் கூட ஆலைகள் தங்களுடைய கரும்பு பிழியும் வேலையைத் தொடர்ந்தன. 1969-70-ல் உற்பத்தியில் உள்ள 6 கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகள் 49,428 ஏக்கர் கரும்பை பதிவு செய்தன. சீக்கிரமே கரும்பை நடுவதற்கு கரும்பு வளர்ப்பவர்களைக் கவரவும், சீக்கிரமே விளைச்சிலத் தரும் ரகங்களை நடுவதற்கும், நல்ல தரமுள்ள கரும்புகளை நடவும் கரும்பு வளர்ப்பவர்களுக்கு நிதி உதவியை மதுராந்தகம், அமராவதி கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகள் தந்துதவியதால் அவைகளுக்கு 1.31 லட்சம் ரூபாய்க்குச் செலவு ஏற்பட்டது.

இந்தக் காலத்தில், சராசரி பயிர் நாட்களின் எண்ணிக்கை 258 ஆகவும், சராசரி கரும்பு பிழியும் நாட்களின் எண்ணிக்கை 253 ஆகவும் இருந்தது. ஆலைகள் 1,250,457 டன்கள் கரும்பைப் பிழிந்து 14,13,685 ரூபாய் மதிப்புள்ள 100,699 டன்கள் சர்க்கரையை உற்பத்தி செய்தன. ஒரு ஏக்கருக்குச் சராசரி கரும்பு விளைச்சல் 27 டன்கள் ஆகும். அதிலிருந்து பெறப்படும் சர்க்கரையின் சராசரி 8.01 சத வீதம் கரும்பு. விளைச்சலுக்காக இதுவரை 955 லட்சம் ரூபாயை ஆலைகள் கொடுத்துள்ளன. இன்னும் 9.1 லட்சம் ரூபாய் கொடுக்கப்படாமல் உள்ளது. 73.70 ரூபாய் குறைந்த அளவு விலை என்று மாநிலத்தில் உள்ள பெரும்பகுதி ஆலைகளுக்கு மத்திய அரசினால் முடிவு செய்யப்பட்டதற்கு மாறாக, ஆலைகள் கரும்பு பயிரிடுபவர்களுக்கு ஒரு டன்னுக்குச் சராசரியாக 80 ரூபாயைக் கொடுத்துள்ளன. இதனால் 9.4 சதவீதத்திற்கு சர்க்கரை பெறப்பட்டது.

[1971 ஜூன் 30]

உற்பத்தியில் உள்ள ஆறு ஆலைகளுள், அலங்காநல்லூர், தேசிய கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகள் லிமிடெட் தவிர மற்ற ஆலைகள், கரும்பு பிழியும் திறனை விரிவு படுத்துவதற்கு தங்களுக்கெனச் சொந்தமாகத் திட்டத்தை வைத்திருக்கின்றன. அந்தப் பணிகள் பல்வேறு நிறுவனங்களில் உள்ளன. மூன்று ஆலைகளும் உற்பத்தியைத் தொடங்கியபொழுதும், 5 ஆலைகளும் தங்களுடைய விரிவுபடுத்தப்பட்ட திறனில் கரும்பு பிழிவதைத் தொடங்கும்போது சர்க்கரையின் உற்பத்தி கணிசமான அளவுக்கு அதிகரிக்கும்.

எல்லா ஆலைகளிலும் சர்க்கரைத் தேங்கிக் கிடப்பதாலும், அங்காடியில் சர்க்கரைப் போக்குவரத்து மெதுவாக நடப்பதாலும், சர்க்கரையின் விலை குறைவாக இருப்பதாலும், உற்பத்தி செய்துவரும் 6 ஆலைகளில் இரண்டு மட்டும்தான் இந்த ஆண்டில் ஆதாயம் எட்டியுள்ளன. 1969-ம் ஆண்டு நவம்பர் திங்கள் 1-ம் நாளிலிருந்து 1970-ம் ஆண்டு அக்டோபர் 31-ம் நாள் வரையில் 9 கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகளின் செயல் முடிவுகள் இணைப்பு II-ல் காணப்படுகின்றன.

### தனியார் துறை.

தமிழ் நாட்டிலே பரந்த அடிப்படையில் தொழில்கள் அமைந்திருப்பதால், இந்தியத் தொழில் வளர்ச்சியில் தமிழ்நாடு முக்கியமான இடத்தைத் தற்போது பெற்றிருக்கிறது. மின்விசை, போக்குவரத்து, தொழில் நிதி உதவி, தொழில் நுட்ப தேர்ச்சியுள்ள தொழிலாளர்களை உருவாக்கப் பயிற்சி வசதிகள் முதலியவை குறித்து அரசின் கொள்கைகள் மாநிலம் முழுவதும் தொழில் வளர்வும், தொழில்கள் பரவுவதற்கும் காரணமாக அமைந்துள்ளன. மாநில, மத்திய அரசுகள் வழங்கியுள்ள பல்வேறு வசதிகளைத் தனக்குச் சாதகமாகக் கொண்டு மாநிலத்தில் உள்ள தனியார் துறை, தொழில்மயமாண மாநிலத் தொழில் வளர்ச்சிப் பணியில் முக்கியமான இடத்தைப் பெற்றிருக்கிறது. அது உற்பத்தியின் பல்வேறு துறைகளில் கணிசமான அளவு முன்னேற்றத்தை யும் எய்தியுள்ளது.

முதலாவது, இரண்டாவது, மூன்றாவது திட்டக் காலங்களிலும் 1970 வரையிலும் துணி உற்பத்தித் துறை தவிர ஏனைய பல்வேறு தொழில் துறைகளில், 1951-ம் ஆண்டு தொழிற்சாலைகள் வளர்ச்சி முறைப்படுத்துதல் சட்டத்தின்கீழ் இம்மாநிலத்தில் வழங்கப்பட்ட உரிமங்களின் எண்ணிக்கை கீழ்க்காணும் விவர அட்டவணியில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.





துணி வகைகளைப் பொறுத்தவரை கீழ்க் காணும் புள்ளி விவரம் கடந்த 14 ஆண்டுகளில் எண்ணிக்கையிலும், திறனிலும் கூடுதலாகியுள்ளதைக் குறிப்பிட்டுக் காட்டும்:—

| ஆண்டு.                     | நூற்பு<br>ஆலைகளின்<br>எண்ணிக்கை. | கூட்டு<br>ஆலைகளின்<br>எண்ணிக்கை. | ஆலைகளின்<br>மொத்த<br>எண்ணிக்கை. | கடிகள்.   | திறிகள். |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------|----------|
| 1956, ஜனவரி 1 .. .. .      | 58                               | 24                               | 82                              | 2,111,276 | 3,016    |
| 1961, ஜனவரி 1 .. .. .      | 109                              | 25                               | 134                             | 3,541,841 | 7,346    |
| 1967, ஜனவரி 1 .. .. .      | 158                              | 25                               | 183                             | 3,787,860 | 9,404    |
| 1968, ஜனவரி 1 .. .. .      | 175                              | 24                               | 199                             | 3,979,524 | 9,349    |
| 1969, செப்டம்பர் 1 .. .. . | 176                              | 24                               | 200                             | 4,049,952 | 9,290    |
| 1970, மே 1 .. .. .         | 181                              | 24                               | 205                             | 4,115,616 | 9,115    |

வாய்மையே வெல்லும்  
TRUTH ALONE TRIUMPHS



1971 சூன் 30]

1970-ஆம் ஆண்டில், பருத்தி நூல், நெட்டிழைப் பருத்தி நூல், ஆலைத் துணி முதலியவற்றின் உற்பத்தி விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :—

|                               |       |                            |
|-------------------------------|-------|----------------------------|
| (i) பருத்தி நூல்              | .. .. | 180,832,000 கிலோகிராம்கள். |
| (ii) நெட்டிழைப் பருத்தி நூல். | .. .. | 19,393,000 கிலோகிராம்கள்.  |
| (iii) துணி                    | .. .. | 153,456,000 மீட்டர்.       |

இம் மாநிலத்தில் பெருந்தொழில் நிறுவனங்களை நிறுவுவதற்காக 7,500 பேர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பளிப்பவையும் 20.78 கோடி ரூபாய் மூலதன முதலீடு தேவைப்படுவையுமான 36 (முப்பத்தாறு) உரிமங்களுக்கு இந்திய அரசு 1970-ஆம் ஆண்டில் அனுமதி வழங்கியுள்ளது. இது தவிர, 30-69 கோடி ரூபாய் மூலதன முதலீடு தேவைப்படுவதும் 6,700 பேர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பளிக்கக் கூடியதுமான தொழில் தொழிற்சாலை உரிமங்களில் ஆறு உரிமங்கள், துணிகள் உற்பத்தி, வெளுத்தல், தொழிற்சாலை உருளைச் சங்கிலிகள், பிஸ்கோத்துகள், தொடர் ஒளிவட்ட மின்வாய் (continuous arc electrode), கரைம வடிப்பு எண்ணெய் (solvent extracted oil), பாலிஸ்டர் நெட்டிழை நூல் போன்ற புதிய உற்பத்திப் பொருள்கள் குறித்தவையாகும். இந்தியக் கரிம ரசாயனப் பொருள் நிறுவனத்தால் தொடங்கப்படவிருக்கும் பாலிஸ்டர் நூல் ஆலைக்கு 1971 அக்டோபர் 3-ம் நாளன்று முதலமைச்சர் அடிக்கல் நாட்டினார். பாலிவினில் (Polyvinyl), குளோரைடு எரி உவர்க்காரம், கார்பிரிட்டிப் ப்யூஸ்கள், பருத்தி நூல் தயாரிப்புக்கான கதிர்கள், சர்க்கரை இவற்றை உற்பத்தி செய்கிற எட்டு நிறுவனங்கள் தங்கள் உற்பத்தித் திறனைவைக் கணிசமான அளவு அதிகரிக்க அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. தோல் பொருள்கள், காசிகம் மற்றும் பச்சருள் அடிப்படையிலான நெகழ்ச்சித் திறனுள்ள தொழிலியல் சிப்பப்பொருள் கள், அழுத்த ஏனங்கள், வனஸ்பதி, நெகிழ்ச்சி இரும்பு வார்ப்படங்கள், குழாய் இணைப்புகள் முதலியவை உற்பத்தி செய்ய வணிகம் நடத்துவதன் மீதான 22 உரிமங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. மின் உருக்கு முத்திரைகள் (Electrical steel stampings), எரி உவர்க்காரம் (Caustic soda), சோடியம் ஹைட்ரோ ஸல்பைட், குழல்கள், தொடர் குழல்கள், குளிர்க்கலத் தொகுதி (Gang condensor), பி.எச்.சி. (B.H.C.) (தொழில் நுட்பம்), விரைவேகச் சுழற்சியினால் தொகுதிகளைப் பிரித்தெடுக்கும் இயந்திரம், மின் முத்திரைகள், ஜி.எல்.எஸ். (G.L.S.) விளக்குகள், உருளை வடிவமான குழாய்கள், விஸ்கோஸ் நெட்டிழை, உயர் அடர்த்தி பாலிடினி லிருந்து நெய்யப்பட்ட சாக்கு, இணைப்புக் கருவிகள், ஸ்கூட்டர்கள், சிகரட்டுகள், வண்டிக் கருவிகள், மொட்டார் வண்டி டயர்கள், டியூபுகள், விட்டமின் “பி” “பி” “பி” காம்ப்ளெக்ஸ் முதலியவை, ரப்பர் ரசாயனங்கள், பிஸ்டன், பிஸ்டன் வளையங்கள் முதலியவைகளைத் தயாரிப்பதற்கு 25 அனுமதிப் பத்திரங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

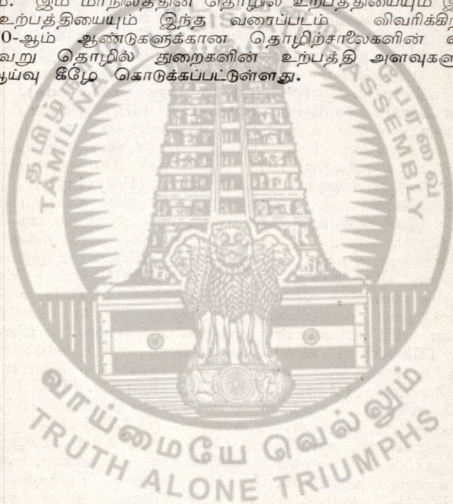
பயன்கொள் பொருள்கள் குறித்த தொழில்கள், இயந்திர, மின்சார, இராசாயன, தோல் தொழில்கள் ஆகிய துறைகளில் கணிசமான அளவு முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. 1970-ஆம் ஆண்டில் 1951-ஆம் ஆண்டு தொழிற்சாலைகள் சட்டத்தின் (வளர்ச்சி-முறைப்படுத்துதல்) கீழ் உரிமங்கள் கொடுக்கப்பட்ட, ஒப்புதல் கடிதம் கொடுக்கப்பட்ட நிறுவனங்களைப் பற்றிய விவரங்கள் இணைப்பு III, இணைப்பு IV ஆகியவற்றில் காணப்படும்.

1970-ஆம் ஆண்டில், புதுடெல்லி தொழில் நுட்ப வளர்ச்சி தலைமை இயக்குநர் அலுவலகத்தில் பதிவு செய்துள்ள இம்மாநில நடுத்தரத் தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை 13. இதுவரை பதிவு செய்துள்ளவைகளின் மொத்தம் 63. பல்வேறு உற்பத்தித் தொழில்களில் ஈடுப

[1971 சூன் 30]

இம்மாநிலத்தின் தொழில் முனைவர்கள் அமெரிக்கா, செக்கோஸ்லாவேகியா, பிரிட்டன், கிழக்கு ஜெர்மனி, கிரீஸ், ஜப்பான் நாடுகளுடன் தொழில் நுட்ப நிதி உடனுழைப்பு உறவு கொண்டதற்கு இந்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. 1970-ஆம் ஆண்டில் தொழில் நுட்ப வளர்ச்சித் தலைமை இயக்குநர் அலுவலகத்தில் பதிவு செய்துள்ள நிறுவனங்களும், வெளிநாட்டுத் தொழில் நுட்ப நிதி உடனுழைப்புப் பெற ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டவற்றின் விவரங்கள் முறையே V-வது, VI-வது இணைப்பு களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

மாநிலத்தின் தொழில் பொருளாதாரத்தில் குறிப்பிடத்தக்க 23 பெரிய தொழிலியல் உற்பத்திப் பொருள்கள் குறித்து 1960-ஆம் அடிப்படை ஆண்டில் உற்பத்தி 100 என்று கொண்டு தொழில் உற்பத்திப் புள்ளி விவரங்களைப் பார்த்தோமானால் தமிழ் நாட்டில் அடுத்தடுத்த ஐந்தாண்டுகளில் தொழிலியல் உற்பத்தி வேகம் உயர்ந்து கொண்டே போவது தெரியவரும். இம் மாநிலத்தின் தொழில் உற்பத்தியையும் இந்தியாவின் தொழில் உற்பத்தியையும் இந்த வரைபட்டம் விவரிக்கிறது. 1961, 1966, 1970-ஆம் ஆண்டுகளுக்கான தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கையும், பல்வேறு தொழில் துறைகளின் உற்பத்தி அளவுகளும் குறித்த ப்புமை ஆய்வு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.





1961, 1966, 1970 ஆண்டுகளில் பல்வேறு தொழில் துறைகளின் பிரிவுகள் எண்ணிக்கை, உற்பத்தி விவரம் குறித்த ஒப்புமை ஆய்வு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. புள்ளி விவரங்கள் தெளிவாக முன்னேற்றத்தைக் காட்டுவதால், சாதனைகளைத் தனியே விளக்க வேண்டிய தேவை இல்லை.

| பெராள்கள்.                                    | 1961                   |           | 1966                   |                     | 1970                                            |                     |                          |
|-----------------------------------------------|------------------------|-----------|------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
|                                               | பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை. | உற்பத்தி. | பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை. | உற்பத்தி.           | பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.                          | உற்பத்தி.           |                          |
| (1)                                           | (2)                    | (3)       | (4)                    | (5)                 | (6)                                             | (7)                 |                          |
| வேளாண்மை டிராக்டர்கள் ..                      | ..                     | ..        | 1                      | 3,400<br>எண்ணிக்கை. | 1                                               | 3,344<br>எண்ணிக்கை. |                          |
| கால்சியம் கார்பைடு .. ..                      | ..                     | 1         | 5,057<br>டன்கள்.       | 1                   | 9,200<br>டன்கள்.                                | 1                   | 9,953<br>மெட்ரிக் டன்.   |
| கார்கள் .. ..                                 | ..                     | 1         | 3,364<br>எண்ணிக்கை.    | 1                   | 1,008<br>எண்ணிக்கை.                             | 1                   | 454<br>எண்ணிக்கை.        |
| கரியிருதியதை வாயு .. ..                       | ..                     | 3         | 2,060<br>டன்கள்.       | 4                   | 1,741<br>டன்கள்.<br>(மூன்று பிரிவுகள் மட்டும்). | 3                   | 1,435,677<br>கிலோகிராம். |
| வார்ப்படங்கள் (உருக்கும் வார்ப்பட இரும்பும்). | ..                     | 1         | 7                      | 22,039<br>டன்கள்.   | 7                                               | 20,535<br>டன்கள்.   |                          |
| எரி உவர்க்காரம் .. ..                         | ..                     | 2         | 25,191<br>டன்கள்.      | 2                   | 62,232<br>டன்கள்.                               | 2                   | 81,802<br>டன்கள்.        |

|                                   |    |    |    |    |    |    |            |   |             |   |              |
|-----------------------------------|----|----|----|----|----|----|------------|---|-------------|---|--------------|
| சிமிட்டி                          | .. | .. | .. | .. | .. | 4  | 1,15,123   | 5 | 18,79,18    | 6 | 23,82,286    |
|                                   |    |    |    |    |    |    | டன்கள்.    |   | டன்கள்.     |   | டன்கள்.      |
| வணிக வண்டிகள்                     | .. | .  | .. | .. | .. | 1  | 2,071      | 1 | 3,615       | 1 | 5,264        |
|                                   |    |    |    |    |    |    | எண்ணிக்கை. |   | எண்ணிக்கை.  |   | எண்ணிக்கை.   |
| சைக்கிள்கள்                       | .. | .. | .. | .. | .. | 1  | 2,07,535   | 1 | 2,76,514    | 1 | 3,90,240     |
|                                   |    |    |    |    |    |    | எண்ணிக்கை. |   | எண்ணிக்கை.  |   | எண்ணிக்கை.   |
| டீசல் எஞ்சின்கள்                  | .. | .. | .. | .. | .. | 2  | 11,766     | 3 | 8,859       | 3 | 8,296        |
|                                   |    |    |    |    |    |    | எண்ணிக்கை. |   | எண்ணிக்கை.  |   | எண்ணிக்கை.   |
| உரங்கள்                           | .. | .. | .. | .. | .. | 3  | 1,19,312   | 8 | 2,49,442    | 8 | 2,96,764     |
|                                   |    |    |    |    |    |    | டன்கள்.    |   | டன்கள்.     |   | டன்கள்.      |
| வேண்டும் உருவுக்குக் கொண்டுவருதல் | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ..         | 5 | 5,875       | 6 | 8,811        |
|                                   |    |    |    |    |    |    | ..         |   | டன்கள்.     |   | மெட்ரிக் டன் |
| மோட்டார் சைக்கிளும் ஸ்கூட்டரும்   | .. | .. | .. | .. | .. | 1  | 3,901      | 1 | 8,298       | 1 | 10,414       |
|                                   |    |    |    |    |    |    | எண்ணிக்கை. |   | எண்ணிக்கை.  |   | எண்ணிக்கை.   |
| தீயகம்                            | .. | .. | .. | .. | .. | 1  | 11,02,000  | 2 | 16,73,000   | 2 | 34,47,914    |
|                                   |    |    |    |    |    |    | கன மீட்டர் |   | கன மீட்டர். |   | கன மீட்டர்.  |
| பூச்சு வண்ணங்கள்                  | .. | .. | .. | .. | .. | 1  | 4,90,697   | 1 | 34,75,395   | 1 | 21,96,505    |
|                                   |    |    |    |    |    |    | காலன்கள்   |   | லிட்டர்கள். |   | லிட்டர்கள்.  |
| காகிதம்                           | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ..         | 3 | 24,042      | 4 | 45,648       |
|                                   |    |    |    |    |    |    | ..         |   | டன்கள்.     |   | டன்கள்.      |
| குழாய்கள்                         | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ..         | 1 | 132,47,855  | 1 | 1,41,64,275  |
|                                   |    |    |    |    |    |    | ..         |   | மீட்டர்.    |   | மீட்டர்.     |



பொருள்கள்,

| (1)                           | 1961                            |                         | 1966                            |                         | 1970                            |                               |
|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|                               | பிரிவுகளின் உற்பத்தி எண்ணிக்கை. |                         | பிரிவுகளின் உற்பத்தி எண்ணிக்கை. |                         | பிரிவுகளின் உற்பத்தி எண்ணிக்கை. |                               |
| (1)                           | (2)                             | (3)                     | (4)                             | (5)                     | (6)                             | (7)                           |
| சர்க்கரை .. .. .              | 7                               | 1,29,806                | 14                              | 2,25,907<br>டன்கள்.     | 15                              | 3,01,350<br>டன்கள்.           |
| கந்தக அமிலம் .. .. .          | 1                               | 24,175<br>டன்கள்.       | 6                               | 87,492<br>டன்கள்.       | 6                               | 71,820<br>மெட்ரிக்<br>டன்கள். |
| மின் அழுத்த மாற்றிகள் .. .. . | 3                               | 1,83,160<br>K.V.A.      | 3                               | 9,46,275<br>K.V.A.      | 3                               | 7,13,622<br>K.V.A.            |
| தட்டச்சு .. .. .              | 1                               | 3,755<br>எண்ணிக்கை.     | 1                               | 8,660<br>எண்ணிக்கை.     | 1                               | 8,781<br>எண்ணிக்கை.           |
| மோட்டார் டயர்கள் .. .. .      | 1                               | 1,04,700<br>எண்ணிக்கை.  | 2                               | 4,23,123<br>எண்ணிக்கை.  | 2                               | 9,28,030<br>எண்ணிக்கை.        |
| மோட்டார் டியூபுகள் .. .. .    | ..                              | ..                      | 1                               | 22,306<br>எண்ணிக்கை.    | 2                               | 8,20,078<br>எண்ணிக்கை.        |
| சைக்கிள் டயர்கள் .. .. .      | 1                               | 15,34,360<br>எண்ணிக்கை. | 1                               | 39,46,066<br>எண்ணிக்கை. | 1                               | 55,74,000<br>எண்ணிக்கை.       |
| வனஸ்பதி .. .. .               | 4                               | 12,714<br>டன்கள்.       | 4                               | 13,320<br>டன்கள்.       | 4                               | 14,110<br>டன்கள்.             |

171 சூன் 30]

இணைப்புகள்

[1971 ஜூன் 30]

### நிறுவனக் கடன்

இந்தியத் தொழிலியல் நிதிக் கழகம், தொழிலியல் கடன் வசதி முதலீட்டுக் கழகம், இந்தியத் தொழில் வளர்ச்சி வங்கி, இந்திய ஸ்டேட் வங்கி, இந்திய ரிசர்வ் வங்கி, இந்திய ஆயுள் கூட்டுறாதிக்கப் பி.டி.ஓ. மத்திய நிறுவன நிதி அமைப்புகளும் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம், தமிழ்நாடு தொழில் கூட்டுறவு வங்கி, தமிழ்நாடு கூட்டுறவு வங்கி போன்ற மாநில நிறுவன நிதி முகவர்களும் அளித்த கடன் வசதியைக் கொண்டு இம் மாநிலத் தொழில்கள் தொடர்ந்து பெரும் பயன் பெற்று வருகின்றன.

1970-ஆம் ஆண்டில் இந்தியத் தொழிலியல் நிதிக் கழகம் அனைத்திந்திய அடிப்படையில் ரூ. 26.31 கோடி நிதி உதவி அளித்தது. அதில் ரூ. 3.03 கோடி இம் மாநிலத்தில் உள்ள தொழில் பிரிவுகளுக்காகும். இக் கழகம் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து 1970 டிசம்பர் 31-ஆம் நாள் வரை அது அளித்த உதவி ரூ. 350.52 கோடியாகும். இதில் இம் மாநிலத்தில் உள்ள 58 தொழில் பிரிவுகளுக்கு ரூ. 49.60 கோடி அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. 1970 டிசம்பர் 31-ஆம் நாள் வரை கழகத்தினால் அனுமதிக்கப்பட்ட மாநில வாரியான நிதி உதவியைக் கருதிப் பார்த்தால், தமிழ்நாட்டில் உள்ள தொழில் பிரிவுகளுக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட உதவித் தொகை மகாராஷ்டிராவுக்கு அடுத்தபடியாக இருப்பது தெரியவரும். கீழே கொடுத்துள்ள புள்ளி விவரங்களில் இதைக் காணலாம் :—

| மாநிலம்.                            | பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை | அனுமதிக்கப்பட்ட நிதி உதவி.   |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| (1)                                 | (2)                   | (3)<br>(ரூபாய் இலட்சத்தில்.) |
| ஆந்திரப் பிரதேசம் .. .. .           | 32                    | 2,549.09                     |
| அஸ்ஸாம் .. .. .                     | 6                     | 651.79                       |
| பீஹார் .. .. .                      | 24                    | 1,937.61                     |
| குஜராத் .. .. .                     | 40                    | 2,207.59                     |
| அரியானா .. .. .                     | 22                    | 1,015.90                     |
| கேரளா .. .. .                       | 15                    | 1,134.19                     |
| மத்தியப் பிரதேசம் .. .. .           | 14                    | 875.89                       |
| மகாராஷ்டிரா .. .. .                 | 113                   | 7,379.11                     |
| மேகலாயா .. .. .                     | 1                     | 95.00                        |
| மைசூர் .. .. .                      | 36                    | 2,105.02                     |
| ஒரிஸ்ஸா .. .. .                     | 14                    | 850.93                       |
| பஞ்சாப் .. .. .                     | 11                    | 684.28                       |
| ராஜஸ்தான் .. .. .                   | 12                    | 1,528.00                     |
| தமிழ்நாடு .. .. .                   | 58                    | 4,960.43                     |
| உத்திரப் பிரதேசம் .. .. .           | 36                    | 2,540.37                     |
| மேற்கு வங்காளம் .. .. .             | 74                    | 4,095.67                     |
| டில்லி .. .. .                      | 4                     | 299.67                       |
| அந்தமான்-நிக்கோபார் தீவுகள் .. .. . | 1                     | 11.00                        |
| புதுச்சேரி .. .. .                  | 1                     | 60.16                        |
| கோவா .. .. .                        | 1                     | 75.00                        |
| மொத்தம் .. .. .                     | 515                   | 35,052.70                    |



1971 சூன் 30]

இந்தியத் தொழில் கடன் வசதி முதலீட்டுக் கழகம் ரூ. 34.15 கோடி நிதி உதவியை அனுமதித்துள்ளது. இதில் ரூ. 2.55 கோடி தமிழ் நாட்டில் உள்ள தொழில் பிரிவுகளுக்காக 1970-ஆம் ஆண்டில் ஒப்பளிக்கப்பட்டது. கழகம் தொடங்கியதிலிருந்து 1970 டிசம்பர் வரை அது அனுமதித்துள்ள மொத்தத் தொகை ரூ. 295.70 கோடியாகும். இதில் ரூ. 30.62 கோடி (10.3 சத வீதம்) தமிழ் நாட்டில் உள்ள தொழில் பிரிவுகளுக்கு ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்தியத் தொழில் வளர்ச்சி வங்கி இந்தியா முழுவதற்குமாக மொத்தம் ரூ. 347.1 கோடி உதவி செய்திருக்க இம் மாநிலத்தில் உள்ள தொழில் நிறுவனங்களுக்காக ரூ. 41.78 கோடி ஒப்பளிப்பு செய்துள்ளது. இந்திய தொழில் வளர்ச்சி வங்கி 1964 ஜூலை முதல் 1970 ஜூன் வரை மாநில வாரியாக நிதி உதவி ஒப்பளித்து வழங்கியதில் மற்ற மாநிலங்களுடன் ஒப்பிடும்போது தமிழ் நாட்டுக்குக் கிடைத்த தொகை விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.—

மாநிலம்.

ஒப்பளித்த  
நிதி உதவி.வழங்கிய  
நிதி.

(1)

(2)

(3)

(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)

|                                       |          |          |
|---------------------------------------|----------|----------|
| ஆந்திரப் பிரதேசம் .. .. .             | 1,864.1  | 1,748.9  |
| அஸ்ஸாம் .. .. .                       | 12.4     | 24.4     |
| பீஹார் .. .. .                        | 872.1    | 745.5    |
| குஜராத் .. .. .                       | 4,301.9  | 3,527.4  |
| அரியானா .. .. .                       | 429.1    | 334.1    |
| ஜம்மு, காஷ்மீர் .. .. .               | ..       | 30.0     |
| கேரளா .. .. .                         | 518.5    | 511.5    |
| மத்தியப் பிரதேசம் .. .. .             | 1,281.7  | 690.3    |
| மகாராஷ்டிரா .. .. .                   | 11,880.6 | 9,759.4  |
| மைசூர் .. .. .                        | 1,390.6  | 1,139.2  |
| நாகாலாந்து .. .. .                    | ..       | ..       |
| ஒரிஸ்ஸா .. .. .                       | 517.2    | 238.7    |
| பஞ்சாப் .. .. .                       | 130.4    | 144.6    |
| ராஜஸ்தான் .. .. .                     | 1,137.4  | 903.1    |
| தமிழ்நாடு .. .. .                     | 4,178.0  | 3,756.1  |
| உத்திரப் பிரதேசம் .. .. .             | 1,325.8  | 1,201.8  |
| மேற்கு வங்காளம் .. .. .               | 4,121.0  | 2,700.8  |
| மத்திய நேரடி ஆட்சிப் பகுதிகள் .. .. . | 749.9    | 476.3    |
| மொத்தம் .. .. .                       | 34,710.7 | 27,932.2 |

1969-70-ல் இந்திய ஸ்டேட் வங்கி (State Bank of India) தமிழ் நாட்டில் உள்ள தொழில்களுக்கு கீழ் குறிப்பிட்டவாறு நிதி உதவியை அளித்தது.

நிதி உதவி பெற்ற தொழில் பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை.

வழங்கப்பட்ட தொகை வரம்பு.

(1)

(2)

(3)

(ரூபாய் கோடியில்)

|                                        |       |       |
|----------------------------------------|-------|-------|
| 1. சிறு தொழில்கள் .. .. .              | 1,217 | 6.60  |
| 2. சிறு தொழில் நீங்கலான பிற தொழில்கள். | 69    | 80.05 |

நிதி உதவி அளிப்பதன் மூலம் மாநிலத்தில் தொழில் வளர்ச்சிக்கு உதவி செய்ய பட்டியல் வங்கிகளும் அதிக அளவில் உதவி செய்துள்ளன. 1969 செப்டம்பர் வரை, பட்டியல் வணிக வங்கிகள் அனைத்தின் மூலம் தமிழ்நாட்டிற்குக் கிடைத்த கடன் வசதி ரூ. 143-11 கோடியாகவும், 1970 செப்டம்பர் வரை மேற்சொன்ன தொகை ரூ. 169-21 கோடியாகவும் இருந்தது.

### தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம்.

தமிழ்நாட்டில் உள்ள தொழில் பிரிவுகளுக்கு நிதி உதவி அளிப்பதற்காக தமிழ்நாடு அரசு இக் கழகத்தைத் தோற்றுவித்தது. கழகம் 1970-ஆம் ஆண்டில் தொடர்ந்து தன் பணியைச் திறம்படச் செய்தது. 1970-ஆம் ஆண்டில் கழகம் அளித்த நிதி உதவியின் அளவு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

| (1)                                                                  | 1970-ஆம் ஆண்டில்<br>1-1-1970 முதல்<br>31-12-1970 வரை<br>அனுமதிக்கப்பட்ட<br>நிதி உதவி. |             | தொடக்கத்திலிருந்து<br>அனுமதியளித்த<br>தொகை. |              |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|--------------|
|                                                                      | விண்ணப்பங்களின்<br>எண்ணிக்கை.                                                         | தொகை.       | விண்ணப்பங்களின்<br>எண்ணிக்கை.               | தொகை.        |
| (1)                                                                  | (2)                                                                                   | (3)         | (4)                                         | (5)          |
|                                                                      |                                                                                       | ரூ.         |                                             | ரூ.          |
| ரொக்கக் கடன்கள் ...                                                  | 62                                                                                    | 3,42,98,300 | 416                                         | 30,25,00,611 |
| கூட்டுக் கடன்கள் ..                                                  | 1                                                                                     | 15,00,000   | 14                                          | 1,81,65,000  |
| உத்தரவாத வகையில் கொடுத்த<br>கடன்கள். ...                             | ...                                                                                   | ...         | 27                                          | 6,36,15,084  |
| பின்னர் பணம் திருப்பிச்<br>செலுத்துவதற்குக் கொடுத்த<br>உத்தரவாதம். 6 | 54,88,544                                                                             | 77          | 16,38,24,817                                |              |
| பங்குகளுக்கு உத்தரவாதம்<br>அளித்த வகையில். 5                         | 16,00,000                                                                             | 98          | 13,33,60,500*                               |              |
| கடன்ஈட்டுப் பத்திரங்களுக்கு<br>உத்தரவாதம் அளித்த<br>வகையில். ..      | ..                                                                                    | ..          | 1                                           | 15,00,000    |

### தமிழ்நாடு தொழில் கூட்டுறவு வங்கி.

மாநிலத்தில் உள்ள தொழில் கூட்டுறவுகளுக்கும், சிறு தொழில் பிரிவுகளுக்கும் நிதி உதவி அளிப்பதையே தன் முக்கியக் குறிக்கோளாகக் கொண்டு, தமிழ்நாடு தொழில் கூட்டுறவு வங்கி ஏற்படுத்தப்பட்டது. 1970-ஆம் ஆண்டில், செயல் கால அளவு முடிவடைந்த ரொக்கக் கடன் வசதியைப் புதுப்பித்துக் கொடுத்தல் தவிர, தொழில் கூட்டுறவுகளுக்குக் கடன்களாகவும், ரொக்கக் கடன்களாகவும் மொத்தம் ரூ. 40-77 லட்சம் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.



1971 சூன் 30]

## தமிழ்நாடு கூட்டுறவு வங்கி.

கூட்டுறவு நூற்பு ஆலைகள், சர்க்கரை ஆலைகள் போன்ற பெரிய அளவிலான தொழில் கூட்டுறவுகளுக்கு இந்த வங்கி நிதி உதவி அளிக்கிறது. 1970-ஆம் ஆண்டில் ரூ. 534 லட்சத்துக்குத் தவணைக் கடன்களும் ரொக்கக் கடன்களும் இந்த வங்கி கொடுத்துள்ளது.

## சுரங்கங்களும் கனி வளங்களும்.

சிவகங்கை, திருமங்கலம் பகுதிகளில் காரியகப்படிவங்கள் கிடைப்பதைப் பற்றியும், திசையன்விளைப் பகுதியில் கிளிஞ்சல் சுண்ணாம்புக்கல் பற்றியும் அரசு மட்பாண்ட நிலையத்திற்கான கனிமணப் பற்றியும், தருமபுரி மாவட்டத்தில் ஒகேனக்கல் பகுதியில் கனிவள அளவைப் பற்றியும், முந்தைய ஆண்டுகளில் நடைபெற்ற கனி வளப்படிவங்களின் விரிவான ஆய்வுப் பணியை மாநில புலியியல் பிரிவு இந்த ஆய்வுரை ஆண்டிலும் தொடர்ந்து நடத்தியது. மேலும், தென் ஆர்க்காடு மாவட்டத்தில், மரக்காணத்திற்கு அருகில் சுண்ணாம்புக்கல், திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் கனக்காட்டுப் பகுதியில் கனிவள அளவைப் பற்றிய ஆய்வுகளும், சவர்காரக்கல், படிக்கல் பகுதியில் கனிவளங்கள் கிடைப்பது பற்றிய சிறு ஆய்வுப் பணிகளும் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன. மாநில வீட்டு வசதி வாரியத்திற்கு, அவர்களால் கருதப்பட்டுள்ள, புழைக்கற்கலவைத் திட்டத்திற்காகத் திருச்சிராப்பள்ளி பகுதியில் சுண்ணாம்புக்கற்களைச் சேகரிப்பதற்கும், சோதனை செய்வதற்கும் தொழில் நுட்ப உதவி அளிக்கப்பட்டது. தொழில்கள், தொழிற்பேட்டைகள் முதலியவற்றின் தேவைகளை நிறைவு செய்வதற்காக நிலநீர் ஆய்வுகளும் ஒருகில மேற்கொள்ளப்பட்டன. 1970-ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கனிவள, நிலநீர் ஆய்வுகள் பற்றிய விவரங்கள் இணைப்பு எண் VIII இல் கொடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன. முக்கிய ஆய்வுகளைப் பற்றிய சுருக்கமான விளக்கவுரை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

சிவகங்கையில் I-ஆம் II-ஆம் பிரிவுகளில் காரியகப் படிவங்கள் பற்றிய விரிவான ஆய்வு தொடர்ந்து நடைபெற்றது. மொத்தம் 393 மீட்டர் நீளத்திற்கு 14 துளைகள் இடப்பட்டுள்ளன. ஒழுங்கான இடைவெளிகளில் 35 பள்ளங்கள் தோண்டப்பட்டுள்ளன. I-ஆம் பிரிவில் 4 முதல் 8 மீட்டர் கனத்திற்கும் II-ம் பிரிவில் 1 முதல் 5.5 மீட்டர் கனத்திற்கும் காரியகப் படிவங்கள் இருப்பதை இவை வெளிப்படுத்தின. காரியகப் படிவங்களின் செறிவு 18 முதல் 23 சதவீதம் வரை மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

திருமங்கலம் பகுதியில் மொத்தம் 35 பள்ளங்கள் தோண்டப்பட்டுள்ளன. ஒரு துளையிடப்பட்டது. 3 முதல் 4 மீட்டர் அகலமுள்ள காரியகப் படிவப்பகுதிகள் வெளிப்பட்டன. காரியகப்படிவங்களின் செறிவு 7 சதவீதம் என மதிப்பிடப்பட்டது. இத்துறையின் ஆலோசனையின் படி, கனிவளத்தன்மையைத் தீர்மானிக்க இந்திய நிலவியல் அளவை நிறுவனத்தால் நில உட்கூற்றியலை அறிவதற்காக உசிலம்பட்டி வட்டத்தில் கல்லூர்த்துப் பகுதியில் உள்ள காரியகப் படிவங்கள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன.

திருநெல்வேலி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த நான்குனேரி, திருச்செந்தூ வட்டங்களில் உள்ள அரசூர், கரிக்கோயில் கிராமங்களில் 1 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பிற்கு கிளிஞ்சல் சுண்ணாம்புக்கல் கிடைக்குமென்று தெரியவந்துள்ளது இணைப்பாக 17 துளைகளிடப்பட்டன. 4 மீட்டர் கனத்திற்குச் சுண்ணாம்புக்கற்கள் இருக்கக் காணப்பட்டது. சிமிட்டி தயாரிப்பதற்கேற்ற 50 லட்சம் டன் கிளிஞ்சல் சுண்ணாம்புக்கல்லும், இரும்பு உற்பத்தி செய்வதற்கு ஏற்ற (சுண்ணாம்பு ஆக்ஸைடு சராசரியாக 46 சதவீதம்) சுண்ணாம்புக்கல் ஓரளவும் இப்பகுதியில் இருக்கிறதென மெய்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

[1971 ஜூன் 30]

தென் ஆர்க்காடு மாவட்டத்தில், மரக்காணத்திற்கு அருகில் உள்ள உப்பங்குடிகளில் கிடைக்கும் சுண்ணாம்புக்கற்களின் தரம், அளவு ஆகிய வற்றை அறிவதற்காக அவை விரிவாக ஆராயப்படுகின்றன. 5 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பு ஆய்வு செய்யப்பட்டது. கிளிஞ்சல்கள் எந்த அளவு அடர்ந்துள்ளன என ஆராய்வதற்காக 1,200 சோதனைத் துளைகள் இடப்பட்டன. சில லட்சம் டன்கள் கிளிஞ்சல் இங்கு கிடைக்குமென்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

மாநில வீட்டு வசதி வாரியத்திற்கு, எண்ணூரில் அவர்களால் கருதப்பட்டுள்ள புழைக்கற்கலவைத் திட்டத்திற்கான சுண்ணாம்புக் கற்களைப் பெறுவதற்குப் பொருத்தமான இடங்களைத் தேர்ந்தெடுக்க உதவி அளிக்கப்பட்டது. கருதப்பட்ட இடம் சுண்ணாம்புக் காளவாய்க்குப்பொருத்தமானதானா என்று பரிசோதிப்பதற்கு, பெரம்பலூர், லாஸ்குடி வட்டங்களில் கிடைக்கும் பல்வேறு சுண்ணாம்புக் கற்களின் மாதிரிகள் பொறுக்கி எடுக்கப்பட்டன.

மேற் சொன்னவற்றோடுகூட, சோடா உப்பு, பொட்டாசியம் குளோரைட்டு முதலியன உற்பத்திசெய்யும் தொழிற்சாலைகளின் தேவைகளை நிறைவு செய்வதற்காக நிலநீர் ஆய்வுகளும் நடத்தப்பட்டன. வேளாண்மை மறு கடன் வழங்கும் கழகத்தால் தீட்டப்பட்டுள்ள திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதற்காக, கோயம்புத்தூர், ராமநாதபுரம், மதுரை மாவட்டங்களில் தேர்ந்தெடுத்த சில பகுதிகள் நில நீர்வளம் பற்றி ஆய்வு செய்ய எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன.

வட ஆர்க்காடு மாவட்டத்தில் திருப்பத்தூர் வட்டத்தில் கிடைக்கும் வெர்மிகுலைட் அபிரகத்தை வெட்டியெடுக்கவும், வேலை முறைக்குட்படுத்தவும் அரசு ஒரு திட்டத்தை அனுமதித்துள்ளது. மின்காப்புக் கற்கள், அபிரகப் பலகைகள், பூச்சுவர்ணங்கள், தாள்கள் முதலியவை செய்ய அக்கனி வளத்தைப் பயன்படுத்த முடியும்.

வெர்மிகுலைட் அபிரகம் கிடைக்கும் நிலங்கள் உடமையாக்கப்பட்டு சுரங்கவேலை தொடங்க ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன. சுரங்கவேலை தொடங்குவதற்கான அறிவிப்பும் தொடர்புள்ள அதிகாரிகளுக்கு அனுப்பப்பட்டிருக்கிறது.

அம்பத்தூர் தொழிற்பேட்டையில் கனிப்படல உரிவை-ஆலைக்கான கட்டம் கட்டி முடிக்கப்படும் தறுவாயில் இருக்கிறது. அங்கு கனிவளத்தை வேலை முறைக்குட்படுத்தக் கருதப்பட்டுள்ளது. அதிர்வுகளைக் காட்டும் இயந்திரம், நிறுவை அளவைகள், சுரங்கக் கருவிகள் முதலியன இங்கு வந்து சேர்ந்துள்ளன. இவற்றை வழங்கும் ஒருவரைக் கண்டுபிடிப்பதற்கு அல்லது வெர்மிகுலைட் அபிரகக் கனி வளத்தை படலம் படலமாக உரித்தெடுப்பதற்கு ஒரு காளவாயைத் துறைவாரியாக அமைப்பதற்கு முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இம்மாநிலத்தில் கிடைக்கக் கூடிய பல்வேறு வகைகளைச் சேர்ந்த கனிகளின் பெருமளவு மாதிரிகளை ஆய்வு செய்யவும், அவைகளைச் சுத்தப்படுத்தும் வழிகள் வகுக்கவும், சுத்தப்படுத்தும் முறைகளை வகுக்கவும் பயன்படும் வகைகளை ஆராயவும் 20 லட்சம் ரூபாய் செலவில் கனிவள ஆய்வுக்கூடம் ஒன்றினை முன்னோடி ஆலைத் திட்ட அடிப்படையில் கட்டுவதற்குரிய திட்டம் ஒன்றை அரசு அனுமதித்துள்ளது. இம் மாநிலத்தில் கிடைக்கும் பல்வேறு கனிகள் எந்த அளவுக்குத் தொழில்களுக்குப் பயன்படும் என்பதன் சாத்தியக் கூறுகள் பற்றி விரிவாக ஆராய இத் திட்டம் பெரிதும் பயன்படும். இத் திட்டப் பணி அடுத்த நிதியாண்டிலிருந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

### தமிழ்நாட்டுக் கனிவள வளர்ச்சித் திட்டம்

தமிழ்நாடு கனிவள வளர்ச்சித் திட்டம் ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் உதவியுடன் செயல்பட தமிழ்நாட்டு அரசு 1968-ஆம் ஆண்டில் அனுமதி வழங்கியது. இந்த மூன்றாண்டு காலத் திட்டத்திற்கு இந்த



1971 சூன் 30]

அரசிபமிருந்து 34-63 லட்சம் ரூபாயும், ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டச் சிறப்பு நிதியிலிருந்து 10.2 லட்சம் டாலர்கள் (77 லட்சம் ரூபாயும்) செலவாகின்றது. வட ஆர்க்காடு, தென் ஆர்க்காடு, சேலம், தர்மபுரி மாவட்டங்களில் சுமார் 20,000 சதுர கிலோ மீட்டர் பகுதிகளில் கனிவள ஆய்வு நடைபெற்றது. இத்திட்டம் விமானத்திலிருந்து நிழற்படம் எடுப்பதுடன் தொடங்கப்பட்டது. அதைத் தொடர்ந்து வரிசையாகக் காந்த, கதிரியக்க (Radiometric) ஆய்வுகள் பல தொடர்ந்து நடைபெற்றன. விமான மூலம் நில உட்கூற்றியல் ஆய்வு (காந்தம், கதிரியக்கம் இவ்விரண்டும்) இத் திட்டப் பகுதியிலுள்ள எல்லா நிலவியல் அமைப்புகள் பற்றியும் மதிப்பிப்பெரிதும் பயன்பட்டது. சுமார் 30 கோடி டன் தாது அளவுள்ள நடுத்தர அயக்காந்தப் படிக்கக் கற்களாலான விதமான இரும்புக் கனிப் படிவங்கள் பல இடங்களில் இருப்பதை இந்த ஆய்வுகள் வெளிப்படுத்தின. வட ஆர்க்காடு மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த திருவண்ணாமலைக்கு வட மேற்கே சுமார் 10 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் கவுதி மலையிலும், வேதியப்பன் மலையிலும் பெருமளவில் இரும்புக் கனி இருப்பதாக (சுமார் 14 கோடி டன் இருப்பதாக) இவற்றிலிருந்து தெரிய வந்தது.

இத் திட்டத்தின் முதல் நிலை முடிவுற்றபோது எய்திய சாதனைகளில் கீழ்க்காணும் கனிவளப் படிவங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதும் அடங்கும்

1. திருவண்ணாமலைப் பகுதியில் இரும்புக் கனி 14 கோடி டன்கள் சராசரியாக 40 முதல் 44 சதவீதம் வரை இரும்புள்ளவை. இவை கஞ்ச மலையிலுள்ள படிவங்களை (அயக்காந்தப் படிக்கக் கற்கள்) ஒத்துள்ளன.

2. திருப்பத்தூருக்கு அருகில் சிவித்தூக்கொற்றட்டிப் பகுதியில் 350,000 டன்கள் வெர்மிகுலைட் அபிரகம் இப் பணி வளர்ச்சியுற்று வருகிறது.

3. திருப்பத்தூருக்கு அருகில் 190,000 டன்கள் சுண்ணாம்பு பாஸ் பேட்டும் (அபடை), 324,000 டன்கள் அயக்காந்த இரும்பும். பைரோ குளோர் (கார்போனடைட்டில் ஒரு கதிரியக்க கனிவளம் 800 டன்களும் கிடைக்கின்றன.

படிக்கக் கற்கள், சில்லிமனைட்டு, வொல்லஸ்டனைட்டு முதலிய பிற கனி வளங்களும் கிடைப்பதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. கற்பாறை அமைப்பியல், நிலவியல்-இராசாயன இயல், கனிகள் சுத்தம் செய்யும் நவீன வசதிகள் நிறைந்த ஆய்வுக்கூடங்களை இத் திட்டம் அமைத்துள்ளது. காரியகப் படிவங்கள், இரும்புக் கனிகள் (கஞ்சமலைப் பகுதி இரும்புக் கனிகளுக்குக் கூடுதலான கற்பாறை அமைப்பியல் வேலைகள் நடைபெற்று வருகின்றன). சுண்ணாம்பு பாஸ்பேட் (அபடை), அபிரகம் (வெர்மிகுலைட்) முதலியன நல்ல முறையில் பயன் தரும் வகையில் கனித்தாய்மை ஆய்வுக்கூடங்களில் தூய்மைப்படுத்தப்பட்டு பயனாக்கங்கள் நிறைவேற்றப்படுகின்றன. நில உட்கூற்றியல் அளவை, நிலவியல் நிழற்படம், இராசாயனம் முதலிய துறைகளுக்குத் தேவையான பயனுள்ள கருவிகளும், சாதனங்களும் ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்ட நிறுவனத்திடமிருந்து பெறப்பட்டிருக்கின்றன. நவீனக் கருவிகளைக் கையாளுவதற்கு இந்திய அலுவலர்களுக்கு நல்ல முறையில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத் திட்டப் பகுதியில் உள்ள முக்கிய நிலவியல் அமைப்புகளை இத் திட்டம் நன்கு புலப்படுத்துகின்றது. அடுத்துள்ள பகுதிகளில் பணி மேற்கொள்ள அது பயனுள்ள வழிகாட்டியாக விளங்குகின்றது.

ஊக்கமளிக்கக் கூடிய முடிவுகள் கிடைத்திருப்பதாலும், இத் திட்டப் பகுதியின் தென்மேற்கில் இது போன்ற கனிவளப் படிவங்கள் கிடைப்பதற்குச் சாத்தியமிருப்பதாலும், தற்போதைய திட்டப் பகுதியின் தென்மேற்கில், சேலம், கோயம்புத்தூர், மதுரை மாவட்டங்களில் சுமார் 13,000 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பில் முனைப்பான கனிவள ஆய்வை இத்திட்டத்தின் 2-வது வளர்ச்சிப் படியாக இரண்டாண்டுகளுக்கு நடத்தும்படி அரசுக்கு வேண்டுகோள் விடுக்கப்பட்டிருக்கின்றது. இது இந்திய அரசால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் அனுமதி எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

[1971 சூன் 30]

உப்பு—ரசாயனப் பொருள்கள் தொடர்பான

தமிழ் நாடு மாநில வாரியம்.

உப்பு எடுப்பதற்கான இடங்களை முறையாக அளவை செய்யவும் இது குறித்து மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய குறிப்பான நடவடிக்கைகள் பற்றி கருத்துரை நல்கவும், தற்போதுள்ள உப்பளங்களின் விளைவுத்திறனை மேலும் பெருக்குவதற்கான வாய்ப்புகளை மதிப்பிடவும் புதிய உப்பளங்களை அமைப்பதற்கும் இன்ன பிறவற்றை ஆராயவும் அரசு உப்பு, அது தொடர்பான இரசாயனப் பொருள்களுக்கான தமிழ்நாட்டு வாரியத்தை அமைத்தது (தொழில்துறையில் 26-2-1971-அன்று வெளியிடப்பட்ட 535-ஆம் அரசு ஆணையைப் பார்க்கவும்). இவ்வாரியம் சட்டபூர்வமாக அமைக்கப்பட்டதல்ல இது ஆலோசனை வழங்கும் வாரியமே ஆகும். தொழில் அமைச்சர் இந்த வாரியத்தின் தலைவர் ஆவார். தொழில்—வாணிபத் துறை இயக்குநர் இவ்வாரியத்தின் செயலாளர் ஆவார். இவ் வாரியத்தில் மேலும் 13 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.

2. தொடர்ந்தார்போல் உள்ள பகுதிகளில் பெரிய உப்பளங்களை திட்டமிட்டு அமைத்தல், உப்பின் தரம் உயர தொழில் நுட்ப உதவி அளித்தல், உப்பு ஏற்றுமதி செய்தல், உப்பை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ள கடல் இரசாயனத் தொழில்கள் முதலியவற்றைத் தொடங்குதல் போன்றவை குறித்து அரசுக்கு ஆலோசனை வழங்குவதே இவ் வாரியத்தின் முக்கிய அலுவல்களாகும்.

3. தொழில் நுட்ப முறையில் வாரியத்திற்கு உதவி செய்வதற்காக சென்னையில் உள்ள, உப்பு கடல் இரசாயனத் தொழில்கள் ஆலோசகராகிய திரு. எம். எம். குருநாத் அவர்களை வாரியத்தின் பகுதி நேரத் தொழில் நுட்ப ஆலோசகராக நியமிக்க அரசு முடிவு செய்துள்ளது. வாரியத்தின் கூட்டங்களில் செய்யப்படும் முடிவுகளை நிறைவேற்றுவது குறித்துத் திறம் பட மேற்கொண்டும் நடவடிக்கை எடுப்பதற்காக வாரியத்தில் முழு நேரத் துணைச் செயலாளர் ஒருவரை நியமிக்கவும் அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

**தொழில் வளர்ச்சிக்கு ஊக்கம் அளிப்பதற்கான நடவடிக்கைகள்.**

இம்மாநிலத்தில் தொழில் வளம் மேலும் பெருக அரசு தொழில் முனைவர்களுக்கு ஊக்கமளிக்கும் வகையில் கீழ்க்காணும் வசதிகளை அளிக்கின்றது:—

### 1. தொழில் தொடங்குவதற்கான வாய்ப்புகள் குறித்த அறிக்கை

தொழில்கள் தொடங்குவதற்கான வாய்ப்புகள் குறித்த அறிக்கை அரசினால் தயாரிக்கப்படுகின்றது. இந்த அறிக்கைகள் புதிய தொழில்களுக்கு இலவசமாக அளிக்கப்படும். ஆனால் இந்த அறிக்கைகள் அரசின் உடமையாகும். தொழில் முனைவர் அரசின் இசைவுடன் தொழில்வாய்ப்பு குறித்த ஆய்வை மேற்கொள்ளுகையில் அதற்கான செலவின் 75 சத வீதத்தை அரசு மேற்கொள்ளும். புதிய தொழில் பிரிவு உற்பத்தி தொடங்கியவுடன், இந்த உதவித் தொகை இத் திட்டத்திற்கான பங்கு மூலதனமாக மாற்றப்படும்.

### 2. உத்தரவாதங்கள்.

தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் உத்தரவாதங்களை அளிக்கிறது. இக் கழகத்தின் பொறுப்புகளுக்கு அரசு உத்தரவாதமளிக்கின்றது. குறிப்பிட்ட சில நேர்வுகளில் அரசும் கழகத்துடன் சேர்ந்து உத்தரவாதம் அளிக்கின்றது.



1971 சூன் 30]

### 3. நிலம்.

பொது நலனுக்கு உதவுகூடிய தொழில்கள் சார்பாக நிலங்கள், நிலங்கள் கையகப்படுத்துதல் சட்டத்தின் கீழ் கட்டாயமாகக் கையகப்படுத்தப்படுகின்றன. அவ்வாறு கையகப்படுத்தப்படும் நிலங்கள் தொழில் முனைவர்கள் தொழிற்சாலைகளை நிறுவுவது சாத்தியமாகும் வகையில் ஆதாய, விரயமற்ற அடிப்படையில் தொழில் முனைவர்களிடம் ஒப்படைக்கப்படுகின்றன.

இவை தவிர, தொழில் உரிமையாளர்கள் தங்கள் தேவைகளுக்கேற்ப பெரிய அல்லது நடுத்தரத் தொழிற்பிரிவுகளைக் கட்டிக்கொள்ள ஏற்ற வகையில் சாலைகள், விளக்குகள், வடிகால், சாக்கடை, நீர் வழங்கல், மின்சக்தி ஆகிய வசதிகளுடன் கூடிய, பல்வேறு அளவுகளில் உள்ள, மேம்படுத்தப்பட்ட மனைகள் தொழில் முனைவர்களுக்குக் கொடுக்கப்படுகின்றன. மனைகள் ஒதுக்குதல், அவற்றிற்கான விலையை வசூலித்தல் ஆகியவை குறித்த நிபந்தனைகள் தீவிரப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. வெளியூர்களில் மனைகளை எடுத்துக்கொள்ளும் தொழில் முனைவர்களுக்கு, அவர்கள் தொடக்கநிலையில் செலுத்தவேண்டிய தவணைத் தொகைகளைக் குறைப்பதன் மூலமும், மனைகளுக்கான விலையை வசூலிப்பதற்கான காலஅளவை நீட்டிப்பதன் மூலமும் 95 ஆண்டுகள் வரை நீண்டகாலக் குத்தகை அடிப்படையில் மனைகளை வழங்குவதன் மூலமும் ஊக்கமளிக்கப்படுகின்றது.

### 4. மின்சக்திக் கட்டணம்.

அனல் மின்சக்திப் பகுதியில் உயர் அழுத்தத் தொழில்களுக்கான மின்சக்தி வரியின் 10 சதவீதம் ரத்து செய்யப்படவேண்டுமென செயற்குழு பரிவுரை செய்துள்ளது. அரசு இப் பரிவுரைக்கு ஏற்பளித்துள்ளது.

மின்சக்திக் கட்டணங்களைப் பொறுத்தவரையில் (மேல் வரி உட்பட) அரசு கீழ்க்காணும் சலுகை வீதங்களையும் புதிய தொழில்களுக்கு அனுமதித் துள்ளது:—

முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு—66½ சதவீதம்.

நான்காவது ஆண்டுக்கு—80 சதவீதம்.

ஐந்தாவது ஆண்டுக்கு—90 சதவீதம்.

ஆறாவது ஆண்டுக்கு—முழுக்கட்டணம்.

மேற்கண்ட சலுகைகள் எரிபொருளுக்கான மேல் வரி உட்பட மேல் வரிக்கும் யூனிட் வீதங்களுக்கும் பேரளவு கேட்புக் கட்டணங்களுக்கும் பொருந்தும்.

இரவு 9-30 மணி முதல் மறுநாள் காலை 5-30 மணி வரை இரவு நேர முறை மாற்றுப்பணியாற்றும் புதிய தொழிற்சாலைகளுக்கு, இரவு நேர முறை மாற்றுப்பணி தொடங்கிய கால அளவிலிருந்து 5 ஆண்டுக் கால அளவுக்கு இரவு நேர முறை மாற்றுப்பணியின்போது பயன்படுத்தப்படும் மின்சக்திக்காக சராசரி மின்சக்திக் கட்டண வீதத்தில் 40 சதவீதம் மட்டும் மேற்கொண்டும் சலுகை அளிக்கப்படுகிறது. “புதிய தொழிற்சாலைகளுக்கு” மேற் குறிப்பிட்ட சலுகைகள் அளிக்கப்பட்ட பின்னர், கணக்கிடப்படும் சராசரி மின்சக்திக் கட்டண வீதத்திற்கும் இச்சலுகை பொருந்தும்.

தற்போது பகல் நேரத்தில் மட்டும் செயல்பட்டு வரும் தொழிற்சாலைகளில் புதிதாக இரவு நேர முறை மாற்றுப்பணி கொண்டுவரப்பட்டால், அவை வரையறுக்கப்பட்ட நேரங்களில் பயன்படுத்தக்கூடிய மின்சக்திக்காக மேற்குறிப்பிட்ட நிபந்தனைகளுக்குட்பட்டும் அதே 5 ஆண்டுக் கால அளவிற்கும் 40 சதவீத மின்சக்திக் கட்டணச் சலுகை பெறத் தகுதியுடையதாகும்.

[1971 சூன் 30]

புதிய உயர் அழுத்தத் தொழிற்சாலைகள் அனைத்தும் தொழிற்சாலைகள் 1 (மேம்பாடு—முறைப்படுத்துதல்) சட்டத்தின்கீழ் அனுமதி வழங்கப்பட்டிருந்தாலும் இல்லாவிட்டாலும் அவற்றிற்குத் தற்போது முதல் 3 ஆண்டுரிக்கால அளவிற்கு அளிக்கப்பட்டு வந்த மின்சக்தி பயன்கொள்ளும் வகையினின்றும் விலக்கு முதல் 5 ஆண்டுக்கால அளவுக்கென நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.

தற்போதுள்ள தொழிற்சாலைகளும் புதிதாகத் தொடங்கப்பட்ட தொழிற்சாலைகளும் தற்போது 75 பரித்திறன் குறைவழுத்த மின்சக்தி பெறுவதற்குப் பதிலாக 130 பரித்திறன் அளவுக்கு மின்சக்தி பெற அனுமதியளிக்கப்படுகிறது.

தொழில் துறையில் மேம்பாட்டையாத பகுதிகளில் புதிதாக அமைக்கப் பட்டிருக்கும் தொழிற்சாலைகளுக்கு, வரிக்குறைப்பு செய்யப்பட்டதைத் தொடர்ந்து மின்சக்திக் கட்டண வீதத்தில் 15 சதவீதம் குறைப்பு அளிக்கப்படுகிறது. இதனால் ஏற்படக்கூடிய இழப்புத் தொகை மின்சார வாரியத்திற்கு அரசினால் திருப்பிக் கொடுக்கப்படுகிறது. மேற்கூறிய காரியத்திற்காக 10 மாவட்டங்களிலிருந்து 40 வட்டங்களைத் தொழில் துறையில் பின்தங்கிய பகுதிகளாக அரசு அறிவித்துள்ளது.

### 5. தொழிற்பேட்டைகள்.

வாலாயமான தொழிற்பேட்டைகள் அந்தந்தத் தொழிலுக்குரிய தொழிற்பேட்டைகள், துணைத் தொழிற்பேட்டைகள் ஆகியவற்றையும் அரசு அமைத்துள்ளது. பல்வேறு வாணிபப் பொருள்களைத் தயாரித்துவரும் பல பிரிவுகள் இத் தொழிற்பேட்டைகளில் உள்ளன. முறையாக வடிவமைக்கப்பட்டு, முன்னரே கட்டப்பட்டு நகராட்சி, தொழிற்சாலைச் சட்டங்களை அறுதி செய்யும் வகையிலான வெவ்வேறு வகைத் தொழிற்சாலை களுடன் கூடிய மேம்படுத்தப்பட்ட, திட்டமிடப்பட்ட மனைகளை சிறு தொழில் அதிபர்களுக்கு நியாயமான வாடகைக்கு விட இத் தொழிற்பேட்டைகள் வகை செய்கின்றன.

### 6. விற்பனை வரிச் சலுகைகள்.

புதிய தொழில் முனைவர்கள் அமைக்கவிரும்புகிற நடுத்தர, பெரிய தொழிற்சாலைகளின் புதிய பிரிவுகளும் தொழில் துறையில் பின்தங்கிய பகுதிகளாக திட்ட ஆணைக்குழு அறிவித்துள்ள 8 மாவட்டங்களில் தற்போதுள்ள தொழிற்சாலைகளை விரிவுபடுத்துவதன் மூலம் அமைக்கப்பட விரும்பும் பிரிவுகளும், அவை தோராயமாகச் செலுத்தக்கூடிய விற்பனை வரித் தொகை அல்லது அதன் ஒரு பகுதி அளவுக்கு வட்டியில்லாக் கடனை தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகத்திடமிருந்து பெற அனுமதிக்கப்படுகின்றன. இத் தொகை, மூன்று ஆண்டுக்கால அளவில் விதிக்கப் பட்டு செலுத்தப்பட்ட/செலுத்தத்தக்க விற்பனை வரித் தொகைக்குச் சமமான பேரளவுத் தொகைக்குட்பட்டதாகும். மேலும், பின்தங்கிய பகுதிகளில் அமைக்கப்பட்ட நிறுவனத்தின் வரையறுக்கப்பட்ட இருப்புகளில் எட்டு சதவீத உச்சவரம்பிற்குட்பட்டதாகும்.

இராமநாதபுரம் மாவட்டக் கிழக்கு மேம்பாட்டுப் பகுதி, மதரை மாவட்டத்தில் மேலூர் வட்டம், திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் திருமயம், ஆலங்குடி, குளத்தூர் வட்டங்கள் ஆகியவற்றை மத்திய அரசிடமிருந்து ஒரு மொத்த மானியம் அல்லது உதவித் தொகை பெறத் தகுதியுடைய பகுதிகளாகத் திட்ட ஆணைக்குழு அறிவித்துள்ளது. இம்மானியத் தொகை, மேற்படி பகுதிகளில் அமைக்கப்பட விரும்புகிறதும் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 50 லட்சம் வரையறுக்கப்பட்ட மூலதன முதலீடு உடையதுமான புதிய பிரிவுகளின் வரையறுக்கப்பட்ட மூலதனத்தில் பத்தில் ஒரு பங்காகும். எனினும், மேற்படி பிரிவுகளுக்கான திட்டங்களும் வேலைத் திட்டங்களும் தகுதியின் அடிப்படையில் மானியம் வழங்கப்படுவதற்காக இந்திய அரசினால் பரிசீலிக்கப்படும்.



1971 சூன் 30]

## நிதி உதவி.

பங்குத் தொகைகளை வாங்க உறுதியளிப்பதன் மூலமும், பின்னர் தொகை செலுத்துவதன் அடிப்படையில் இயந்திரங்களை வாங்குவதற்காக உத்தரவாதம் அளிப்பதன் மூலமும், தொழிற்சாலைகளுக்கு நிதி உதவி செய்யவேண்டி தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் ஆகியவற்றை அரசு அமைத்துள்ளது. பங்கு மூலதனத்தில் முதலீடு செய்வதன் மூலமும், ரூபாய் வகையிலும், அயல் நாட்டுச் செலாவணி வகையிலும் நீண்ட காலக் கடன்கள் அளிப்பதன் மூலமும், தொழில் நிதிக் கார்ப்பொரேஷன், தொழிற் கடன் முதலீட்டு கார்ப்பொரேஷன் போன்ற பிற கடனுதவி நிறுவனங்களிடமிருந்து நிதி உதவிபெற தனியார் தொழிற்சாலைகளுக்கும் உதவியளிக்கப்படுகிறது.

இந்த அரசு செய்துள்ள பரிவுரைகளின் அடிப்படையில், கடனுதவி நிறுவனங்கள் கடன் வழங்குவதற்காக கீழ்க்காணும் எட்டு மாவட்டங்களை தொழில் துறையில் பின்தங்கிய மாவட்டங்களாக இந்திய அரசு அறிவித்துள்ளது :—

- (1) தென் ஆர்க்காடு.
- (2) திருச்சிராப்பள்ளி.
- (3) மதுரை.
- (4) இராமநாதபுரம்.
- (5) கன்னியாகுமரி.
- (6) வட ஆர்க்காடு.
- (7) தஞ்சாவூர்.
- (8) தருமபுரி.

மேற்கண்ட பகுதிகளில் அமைக்கப்படவிருக்கிற தொழிற்சாலைகளுக்கு இந்தியத் தொழில் வளர்ச்சி வங்கி, இந்தியத் தொழில் நிதிக் கார்ப்பொரேஷன், இந்தியத் தொழிற் கடன் முதலீட்டுக் கார்ப்பொரேஷன் ஆகியவை சலுகை விதிகளில் நிதியுதவி அளித்து வருகின்றன.

வாய்மையே வெல்லும்  
TRUTH ALONE TRIUMPHS

